SONY®

Guida dell'utente

Personal computer

Serie VPCL2

Indice

Informazioni preliminari

Congratulazioni per avere acquistato un computer VAIO®. Leggere attentamente la **Guida dell'utente** visualizzata. Sony ha unito le tecnologie più avanzate nei settori audio, video, informatico e delle comunicazioni per offrire alla propria clientela un personal computer tra i più sofisticati.

!
Le immagini esterne in questo manuale potrebbero differire leggermente da quelle visualizzare sul computer.

Come trovare le specifiche

Alcune funzioni, opzioni ed elementi forniti possono non essere disponibili sul computer.

Per trovare informazioni sulla configurazione del proprio computer, è possibile accedere al sito Web dell'assistenza VAIO all'indirizzo http://support.vaio.sony.eu/.

Ulteriori informazioni sul proprio computer VAIO

Questa sezione fornisce informazioni sul proprio computer VAIO.

1. Documentazione cartacea

- **Guida introduttiva**: una panoramica sulla connessione dei componenti, sulle informazioni di installazione ecc.
- **Guida al ripristino, al backup e alla risoluzione dei problemi**
- **Enjoying 3D: Guida alle informazioni** (solo su modelli selezionati)
- **Normative di sicurezza e informazioni sull'assistenza**

Prima di attivare le funzioni wireless, quali LAN wireless e tecnologia BLUETOOTH, leggere attentamente **Normative di sicurezza e informazioni sull'assistenza**.

2. Documentazione su schermo

- **Guida dell'utente VAIO**: informazioni generali sul proprio computer VAIO che comprendono informazioni di supporto e sulla risoluzione dei problemi.

  Per accedere alla **Guida dell'utente VAIO**, fare clic su **Start**, **Tutti i programmi** e **Manuale VAIO**.
- **Guida e supporto tecnico di Windows**: una fonte inesauribile di consigli pratici, esercitazioni e dimostrazioni che facilitano l'utilizzo del computer.

  Per accedere alla **Guida e supporto tecnico di Windows**, fare clic su **Start**, quindi su **Guida e supporto tecnico**, oppure, tenendo premuto il tasto Microsoft Windows, premere il tasto **F1**.

3. Siti Web di supporto

In caso di problemi con il proprio computer VAIO, avviare **VAIO Care**, che offre diverse opzioni per la risoluzione della maggior parte dei problemi. Per dettagli, consultare **Uso di VAIO Care** **(pagina 26)**.

Qualora sia necessaria una maggiore assistenza, visitare il sito Web dell'assistenza VAIO all'indirizzo http://support.vaio.sony.eu/.

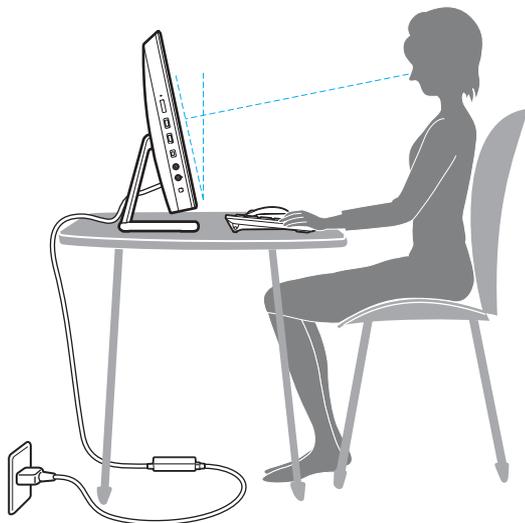
Quando si contatta l'assistenza VAIO, viene richiesto il numero di serie del computer.

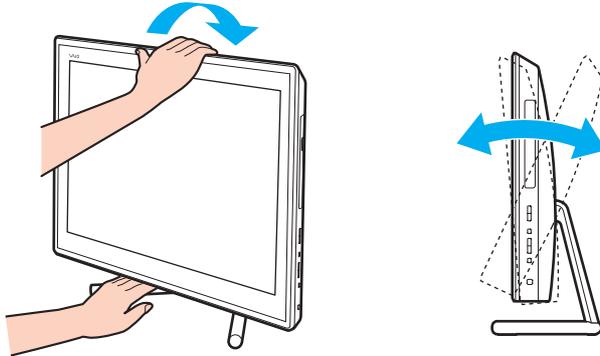
Il numero di serie è composto da 15 cifre ed è situato in fondo alla finestra **VAIO Care**, sul fondo o sul pannello posteriore del computer oppure all'interno del vano batteria.

Altre fonti di informazioni sul computer VAIO sono:

- Il forum VAIO all'indirizzo http://www.sony.eu/discussions/community/en/support/vaio_and_computing/, che consente di interagire con altri utenti VAIO.
- Il sito Web VAIO all'indirizzo http://www.vaio.eu/, che offre informazioni sui prodotti
- Sony Store, online all'indirizzo http://www.sony.eu/store

Ergonomia

Nei limiti del possibile, si consiglia di attenersi alle norme ergonomiche riportate di seguito:

- **Posizione del computer**: lo schermo deve essere posizionato esattamente di fronte all'utente. Quando si utilizza la tastiera o il dispositivo di puntamento, tenere gli avambracci orizzontalmente e i polsi in posizione neutra e comoda. La parte superiore delle braccia deve scendere naturalmente lungo i fianchi. Interrompere di tanto in tanto l'utilizzo del computer. L'utilizzo eccessivo del computer può provocare stanchezza degli occhi e tensione ai muscoli e ai tendini.
- **Attrezzatura e postura**: scegliere una sedia che abbia un buon sostegno per la schiena. Regolare l'altezza della sedia in modo da avere le piante dei piedi ben appoggiate sul pavimento. Per stare più comodi potrebbe essere utile anche un poggiapiedi. Quando si è seduti, mantenere una postura rilassata ed eretta ed evitare di curvarsi in avanti o di inclinarsi troppo all'indietro.

- **Angolazione dello schermo**: inclinare lo schermo fino alla posizione ottimale. Se si riesce a regolare la posizione dello schermo sull'angolazione ideale, gli occhi e i muscoli si affaticano molto meno. Non dimenticare di regolare anche la luminosità dello schermo.

Lo schermo può essere inclinato ad un'angolazione compresa tra -5 e +25 gradi.

!
Quando si regola l'angolazione dello schermo, non esercitare pressioni eccessive sul computer in modo da evitare il rischio di danni meccanici.

- **Illuminazione**: posizionare il computer in modo che la luce artificiale e naturale non causi riflessi sullo schermo. Per evitare che appaiano macchie luminose sullo schermo, servirsi dell'illuminazione indiretta. Una corretta illuminazione migliora il comfort, ma anche l'efficienza sul lavoro.
- **Ventilazione**: accertarsi che l'unità principale disponga di almeno 10 cm di spazio libero dietro e di 20 cm ai lati.

Guida introduttiva

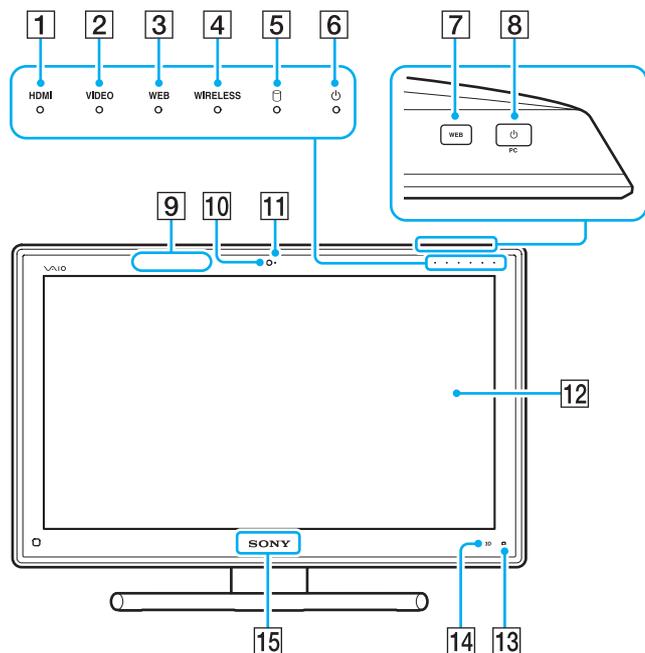
In questa sezione sono fornite informazioni preliminari sull'utilizzo del computer VAIO.

!
Prima di avviare il computer per la prima volta, non collegare alcun tipo di hardware non fornito originariamente con il computer stesso. Una volta effettuato l'avvio, collegare un dispositivo (ad esempio una stampante, un'unità hard disk esterna e così via) alla volta, seguendo le istruzioni del produttore.

Individuazione dei comandi e delle porte

È opportuno dedicare qualche istante all'individuazione dei comandi e delle porte che saranno illustrati nelle pagine seguenti.

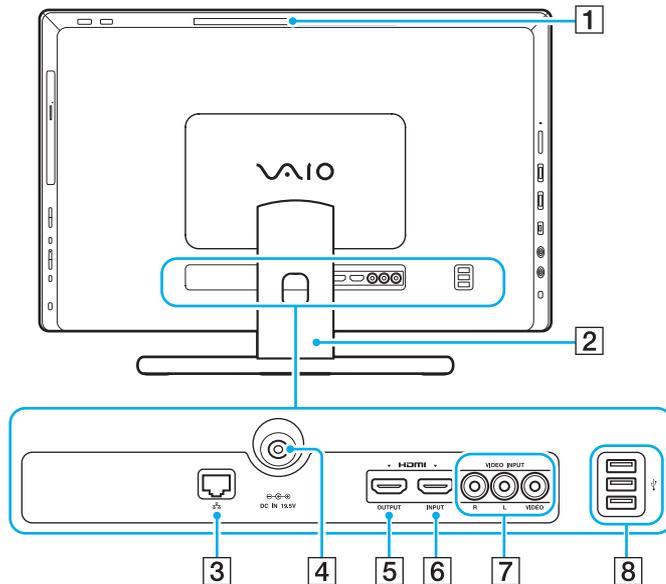
!
L'aspetto del vostro computer può essere diverso rispetto alle illustrazioni di questo manuale a causa di variazioni nelle caratteristiche tecniche.

Vista anteriore

1 Spia ingresso **HDMI** (pagina 17)
2 Spia ingresso **VIDEO** (pagina 17)
3 Spia **WEB** (pagina 17)
4 Spia **WIRELESS** (pagina 17)
5 Spia unità disco (pagina 17)
6 Spia di alimentazione (pagina 17)
7 Pulsante **WEB** (pagina 45)
8 Pulsante di alimentazione
Mentre l'ingresso HDMI o l'ingresso video è selezionato come sorgente di ingresso audio/video, la pressione di questo pulsante cambia la sorgente di ingresso audio/video per il computer o avvia il sistema operativo Windows in background.
9 Trasmettitore sincronizzazione 3D*
10 Videocamera incorporata (pagina 49)
11 Indicatore videocamera incorporata (pagina 17)
12 Schermo LCD/touchscreen (pagina 40)

!
A causa del design meccanico dello schermo touchscreen del computer, alcune zone della sua superficie potrebbero scaldarsi se si usa il computer per un periodo prolungato. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.

13 (Pulsante della Guida operativa di Edge Access) (pagina 44)
14 Pulsante **3D*** (pagina 45)
15 Spia logo **SONY** (pagina 114)

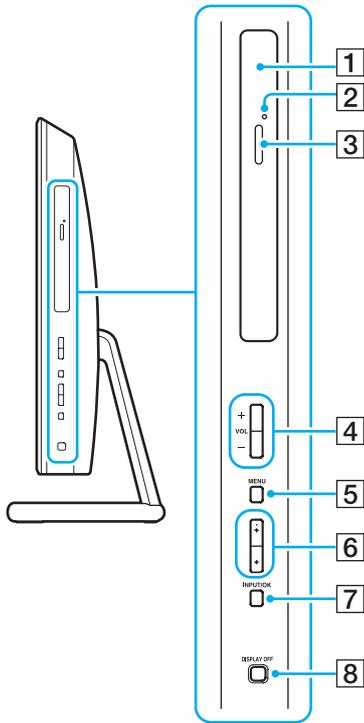
* Solo sui modelli dotati di uno schermo LCD che supporta il 3D.

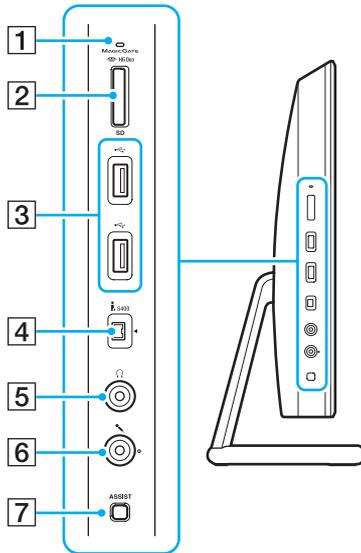
Vista posteriore

1 Ventola di scarico dell'aria
2 Sostegno (pagina 123)
3 Porta LAN (pagina 77)
4 Porta di DC IN (pagina 18)
5 Porta di **HDMI OUTPUT***1 (pagina 90)
6 Porta di **HDMI INPUT** (pagina 60)
7 Prese di **VIDEO INPUT** (pagina 60)
8 Porte USB*2 (pagina 101)

*1 Nei primi secondi dall'inizio della riproduzione potrebbe non provenire suono da un dispositivo di uscita collegato alla porta di **HDMI OUTPUT**. Non si tratta di un guasto.

*2 Conforme allo standard USB 2.0.

!
La zona intorno alla ventola di scarico dell'aria (1) diventa estremamente calda mentre il computer è acceso. Attendere che il computer si raffreddi prima di toccare questa zona.

Vista da destra

1 Unità disco ottico (pagina 50)
2 Foro di espulsione manuale (pagina 153)
3 Pulsante di espulsione dell'unità (pagina 50)
4 Pulsanti **VOL** (+/-) (pagina 62)
5 Pulsante **MENU** (pagina 62)
6 Pulsanti ↑/↓ (Su/Giù) (pagina 62)
7 Pulsante **INPUT/OK** (pagina 62)
8 Tasto **DISPLAY OFF** (pagina 45)

Vista da sinistra

1 Spia accesso supporti (pagina 17)

2 Slot combinato per scheda di memoria **SD**/"Memory Stick Duo"*[1] (pagina 65), (pagina 72)

3 Porte USB*[2] (pagina 101)

4 Porta i.LINK a 4 piedini (S400) (pagina 103)

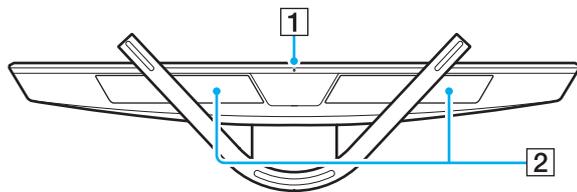
5 Presa per le cuffie (pagina 89)

6 Presa del microfono (pagina 100)

7 Pulsante **ASSIST** (pagina 45)

*1 Supporta supporti "Memory Stick" di formato Duo e schede di memoria SD. Questi due tipi di supporti non possono tuttavia essere utilizzati contemporaneamente.

*2 Conforme agli standard USB 2.0/3.0. Le porte USB sono conformi allo standard USB 3.0, come identificato dal loro colore blu.

Vista inferiore

1 Microfono incorporato (mono)
2 Altoparlanti incorporati (stereo)/ventole di assorbimento dell'aria

Informazioni sulle spie

Sul computer sono presenti le spie riportate di seguito:

Spia	Funzioni
Alimentazione ⏻	Si illumina in verde se il computer è in modalità Normale, lampeggia lentamente in arancione mentre il computer è in modalità Sospensione e si spegne quando il computer è spento.
Ingresso **HDMI**	Si illumina in verde mentre l'ingresso HDMI è selezionato come sorgente di ingresso audio/video.
Ingresso **VIDEO**	Si illumina in verde mentre l'ingresso video è selezionato come sorgente di ingresso audio/video.
WEB	Si illumina in verde mentre la funzione di accesso rapido ai siti Web è attiva.
Videocamera incorporata	Si illumina quando la videocamera incorporata è in uso.
Accesso supporti	Si illumina quando si accede ai dati su una scheda di memoria, come “Memory Stick” e scheda di memoria SD. (non attivare la modalità Sospensione o spegnere il computer quando questa spia è accesa.) Quando la spia è spenta, la scheda di memoria non è in uso.
Unità disco	Si illumina quando si accede ai dati dell'unità di archiviazione integrata o del supporto disco ottico. Non attivare la modalità Sospensione o spegnere il computer quando questa spia è accesa.
WIRELESS	Si illumina quando una o più opzioni wireless sono abilitate.

Configurazione del computer

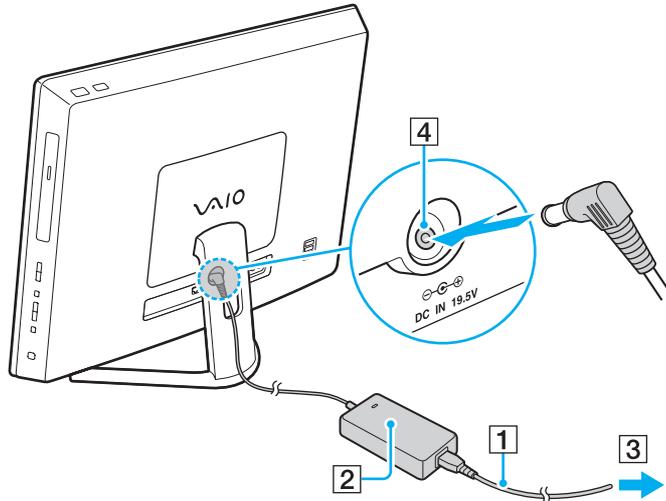
Collegamento ad una fonte di alimentazione

È necessario un adattatore CA per collegare il computer a una fonte di alimentazione CA.

✍
Utilizzare il computer solo con l'adattatore CA in dotazione.

Per collegare l'adattatore CA

1 Inserire un'estremità del cavo di alimentazione (1) nell'adattatore CA (2).
2 Inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione in una presa CA (3).

3 Dirigere il cavo di alimentazione attraverso il foro del sostegno e inserirlo nella porta DC IN (4).

!
La forma della spina di ingresso CC varia in funzione dell'adattatore CA.

Se si scollega l'adattatore CA mentre il computer è acceso, tutti i dati non salvati andranno persi.

Per scollegare completamente il computer dall'alimentazione CA, spegnerlo e scollegare l'adattatore CA.

Assicurarsi che sia facilmente accessibile una presa CA.

Spegnimento sicuro del computer

Per evitare di perdere i dati non salvati, arrestare il sistema in modo corretto, come descritto di seguito.

Per spegnere il computer

1. Spegnere eventuali periferiche collegate al computer.
2. Salvare i dati e chiudere tutte le applicazioni dei software in esecuzione.
3. Fare clic su **Start**, quindi su **Arresta il sistema**.
   In breve tempo, il computer si spegne automaticamente. Assicurarsi che la spia di alimentazione si spenga.

Uso della modalità di risparmio energia

Oltre alla modalità di funzionamento normale, il computer dispone di una modalità di risparmio energia distinta chiamata Sospensione.

!
Spegnere il computer se non si intende utilizzarlo per un periodo di tempo prolungato.

Modalità	**Descrizione**
Modalità normale	È la condizione di funzionamento normale del computer. Quando il computer è in questa modalità, la spia verde di alimentazione è accesa.
Modalità Sospensione	In modalità Sospensione, lo schermo LCD viene spento e le periferiche di memorizzazione integrate e la CPU vengono impostati su una modalità a basso consumo energetico. In questa modalità la spia arancione di alimentazione lampeggia leggermente.

Uso della modalità Sospensione

Per attivare la modalità Sospensione

Fare clic su **Start**, fare clic sulla freccia accanto al pulsante **Arresta il sistema** quindi su **Sospendi**.

In alternativa, è possibile premere il pulsante di sospensione sulla tastiera wireless per attivare la modalità Sospensione.

Per tornare alla modalità normale

- Premere un tasto qualsiasi della tastiera wireless.
- Fare clic sul pulsante del mouse wireless.
- Spostare il mouse wireless.
- Premere il pulsante di alimentazione del computer.

Quando si attiva la modalità Sospensione, è consigliabile spegnere l'interruttore di alimentazione sotto il mouse wireless. In questo modo, se si sposta inavvertitamente il mouse, il computer non tornerà alla modalità Normale.

!

Accertarsi che la batteria della tastiera wireless sia installata correttamente e non sia scarica.

Se si preme il pulsante di alimentazione per più di quattro secondi, il computer si spegne automaticamente. Tutti i dati non salvati andranno persi.

La modalità Sospensione si attiva quando il computer non viene utilizzato per un certo periodo di tempo. Per modificare questo comportamento, è possibile cambiare le impostazioni della modalità Sospensione.

Per modificare le impostazioni della modalità Sospensione

1. Fare clic su **Start**, **Pannello di controllo**, **Hardware e suoni**, quindi scegliere **Opzioni risparmio energia**.
2. Fare clic su **Modifica impostazioni combinazione** nella combinazione corrente per il risparmio di energia.
3. Modificare l'ora in cui avviare la sospensione del computer e fare clic su **Salva cambiamenti**.

Come mantenere il computer in condizioni ottimali

Aggiornamento del computer

Accertarsi di aggiornare il proprio computer VAIO con le seguenti applicazioni software per migliorarne l'efficienza, la sicurezza e la funzionalità.

VAIO Update esegue la notifica automatica dei nuovi aggiornamenti disponibili su Internet e ne effettua il download e l'installazione sul computer.

- **Windows Update**
  Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi** e selezionare **Windows Update**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
- **VAIO Update 5**
  Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Update**, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

!
Il computer deve essere connesso a Internet per scaricare gli aggiornamenti.

Utilizzo del software antivirus sul computer

Proteggere il computer da virus usando un software antivirus.

È possibile mantenere aggiornato il software antivirus effettuando il download e installando gli aggiornamenti dal sito Web del produttore. Per aggiornare il software antivirus, individuare il software installato sul computer tramite i passaggi seguenti e seguire le indicazioni.

!
Il computer deve essere connesso a Internet per scaricare gli aggiornamenti.

- **Trend Micro**:
  1. Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi**, **Trend Micro Titanium Maximum Security** e **Trend Micro Titanium Maximum Security**.
  2. Seguire le istruzioni visualizzate.
- **McAfee**:
  1. Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi**, **McAfee**, quindi su **McAfee Internet Security** o **McAfee Total Protection**.
  2. Seguire le istruzioni visualizzate.
- **Norton Internet Security**:
  1. Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi**, **Norton Internet Security** e **LiveUpdate** o **Norton Internet Security**.
  2. Seguire le istruzioni visualizzate.

Consultare il file della guida fornito con il software per ulteriori informazioni.

!
La procedura effettiva potrebbe essere diversa da quella sopra illustrata in base alla versione del software installata sul computer. In questo caso, seguire le istruzioni visualizzate.

Uso di VAIO Care

Con **VAIO Care**, è possibile eseguire regolarmente controlli e regolazioni delle prestazioni sul computer per mantenerlo costantemente a un livello ottimale. Avviare **VAIO Care** ogni volta che si riscontra un problema sul computer. **VAIO Care** attiverà i provvedimenti appropriati per risolvere il problema.

Avviare VAIO Care

- Sui modelli dotati del pulsante **ASSIST**

  Premere il pulsante **ASSIST** quando il computer è acceso.

- Sui modelli non dotati del pulsante **ASSIST**

  Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi** e **VAIO Care**.

Per maggiori informazioni, consultare il file della guida incluso in **VAIO Care**.

Sui modelli dotati del pulsante **ASSIST**, premendo il pulsante **ASSIST** mentre il computer è spento o in modalità Ibernazione viene avviato **VAIO Care Rescue**. **VAIO Care Rescue** può essere utilizzato per ripristinare il computer in caso di emergenza, ad esempio quando Windows non si avvia.

Uso del computer VAIO

In questa sezione viene descritto come ottenere prestazioni ottimali dal computer VAIO.

Uso della tastiera

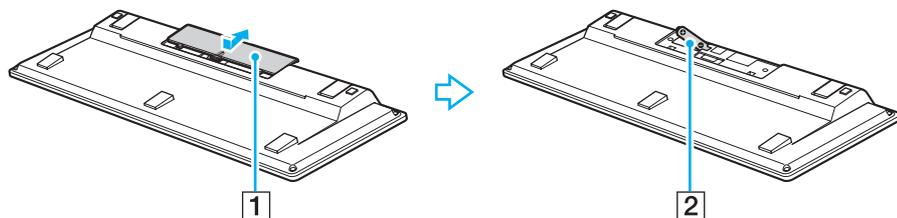
Insieme al computer è fornita una tastiera wireless.

Questa si avvale di un layout dei tasti standard con tasti aggiuntivi che svolgono funzioni specifiche.

!

Non è possibile utilizzare la tastiera wireless insieme alla funzione di ingresso HDMI/VIDEO (pagina 60).

Uso della tastiera wireless

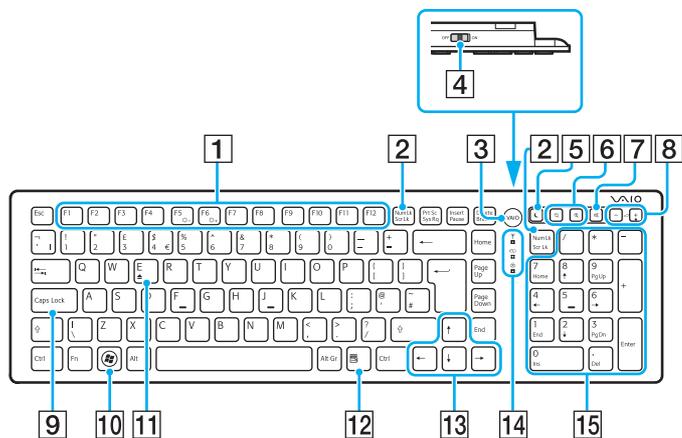
Insieme alla tastiera wireless è fornita una batteria alcalina AA. Prima di utilizzare la tastiera wireless, rimuovere lo sportello del vano batteria (1) sul lato inferiore della tastiera e installare la batteria AA in dotazione (2).

✍
Se la tastiera wireless non funziona correttamente, potrebbe essere necessario sostituire la batteria. Se si prevede di non utilizzare la tastiera wireless per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria per evitare danni dovuti a perdite dalla batteria stessa.

Se la tastiera wireless rimane inutilizzata per 20 minuti o più, il computer entra in modalità Sospensione. Per tornare alla modalità Normale, premere un tasto qualsiasi della tastiera wireless.

!
Per mantenere un buon livello di comunicazione è consigliabile utilizzare la tastiera wireless entro un raggio di circa 10 metri dal computer.

Non utilizzare altre periferiche wireless che si scambiano segnali radio sulla banda di frequenza a 2,4 GHz in prossimità della tastiera wireless, poiché ciò potrebbe causare interferenze radio ed impedire il corretto funzionamento della tastiera.

Non posizionare mobili o oggetti di metallo vicino al computer o alla tastiera wireless, poiché ciò potrebbe determinare interferenze radio che potrebbero impedire il corretto funzionamento della tastiera.

Utilizzare sempre batterie alcaline. L'utilizzo di batterie non compatibili può causare danni alla tastiera wireless.

* Disattivato/i quando è in uso la funzionalità di accesso rapido ai siti Web.

Qui sopra è riportato un esempio di tastiera inglese.
L'aspetto della tastiera wireless in uso può essere diverso rispetto alle illustrazioni di questa guida a causa di variazioni nelle caratteristiche tecniche.

1 Tasti funzione*
Consentono di eseguire determinate attività. L'attività associata a ciascun tasto funzione varia a seconda delle applicazioni software, tranne per le seguenti combinazioni con il tasto **Fn** per modificare la luminosità dello schermo LCD del computer.
Fn+**F5**: consente di diminuire l'intensità della luminosità dello schermo LCD.
Fn+**F6**: consente di aumentare l'intensità della luminosità dello schermo LCD.

2 Tasto **Num Lk**/**Scr Lk***
Consente di attivare/disattivare la modalità Num Lk.
Per attivare/disattivare la modalità Scr Lk, premere questo tasto contemporaneamente al tasto **Fn**.
Quando la modalità Num Lk o Scr Lk viene attivata o disattivata, sulla barra delle applicazioni viene visualizzata l'icona (Blocco numeri) o (Blocco scorrimento) insieme a un messaggio a comparsa che indica il cambio della modalità.

È possibile avere l'icona del Blocco numeri/Blocco scorrimento sulla barra degli strumenti. Basta fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona △ sulla barra degli strumenti, fare clic su **Personalizza icone di notifica**, quindi selezionare **Mostra icona e notifiche** per l'icona desiderata.

3 Pulsante **VAIO*** (pagina 45)

4 Interruttore di alimentazione
Far scorrere l'interruttore per accendere e spegnere la tastiera wireless.

5 Pulsante di sospensione*
Consente di ridurre il consumo energetico.
Per ulteriori informazioni sul risparmio energia, fare riferimento alla sezione **Uso della modalità di risparmio energia** (pagina 21).

6 Pulsanti di zoom*

Consentono di modificare le dimensioni di un'immagine o di un documento visualizzato in un'applicazione software.

Premere per ridurre e allontanare la visualizzazione (zoom indietro).

Premere per ingrandire e avvicinare la visualizzazione (zoom avanti).
Per ulteriori informazioni, consultare il file della Guida di **VAIO Control Center**.

7 Pulsante di esclusione audio
Consente di attivare e disattivare il volume.

8 Pulsanti di controllo del volume
Consentono di aumentare (+) o diminuire (-) il volume.

9 Tasto **Caps Lock**
Consente di attivare/disattivare la modalità Blocco maiuscole, che permette la digitazione di tutte lettere in maiuscolo.

10 Tasto Windows*
Consente di visualizzare il menu **Start**.

11 Tasto **E***
Utilizzato in combinazione con il tasto **Fn** consente di aprire il vassoio dell'unità disco ottico.

12 Tasto applicazioni*
Consente di visualizzare un menu di scelta rapida (se disponibile).

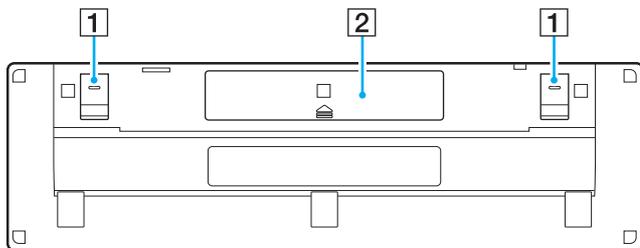
13 Tasti delle frecce direzionali
Consentono di spostare il puntatore sullo schermo del computer.

14 Spie

(Batteria): rimane spenta se la batteria AA della tastiera wireless è carica e lampeggia quando sta per scaricarsi.

(Blocco maiuscole): si accende quando la modalità Blocco maiuscole è attivata.

(Connessione): rimane spenta quando la tastiera wireless è correttamente connessa al computer e lampeggia per 10 minuti circa quando la connessione è interrotta, ad esempio quando il computer è spento o entra in modalità Sospensione.

15 Tastierino numerico
Utilizzare il tastierino per digitare numeri o per eseguire operazioni matematiche di base.

1 Piedini della tastiera
Aprirli se si intende tenere la tastiera wireless in una posizione più ergonomica.

2 Vano batteria (pagina 29)
Alloggiamento per la batteria AA.

Per effettuare la connessione della tastiera wireless

Se la tastiera wireless in dotazione non funziona, utilizzare il mouse wireless in dotazione e procedere come indicato di seguito per riconnettere la tastiera al computer. Le operazioni di connessione possono essere eseguite anche mediante una tastiera USB opzionale.

Quando la password Windows è impostata sul computer, è possibile utilizzare la tastiera su schermo (pagina 44) per l'immissione della password per avviare il computer. Quando la password di accensione è impostata sul computer, ad ogni modo, la tastiera su schermo non è disponibile per l'immissione della password e occorre una tastiera USB opzionale.

In circostanze normali non è necessario eseguire le operazioni di connessione prima di utilizzare la tastiera wireless.

Se la tastiera wireless funziona correttamente, non eseguire le operazioni di connessione perché potrebbero impedire il corretto funzionamento della tastiera.

1. Assicurarsi che la batteria in dotazione sia installata correttamente nell'apposito vano, quindi far scorrere l'interruttore di alimentazione della tastiera in posizione **OFF**.
2. Accendere il computer.
3. Se sul computer sono impostati più account utente, selezionare quello con diritti amministrativi.

   Se sul computer è impostata la password di Windows, fare clic su in basso a sinistra sullo schermo, selezionare la casella di controllo **Digitazione senza tastiera (Tastiera su schermo)** e fare clic su **OK**.
4. Immettere la password di Windows mediante la tastiera su schermo e fare clic su .

Se la password immessa non è visualizzata nell'apposito campo, fare clic nel campo per visualizzare un cursore che lampeggia e quindi immettere nuovamente la password.

5 Attendere l'avvio di Windows, quindi fare clic su **Start** e su **Computer**.

6 Fare doppio clic su **Disco locale (C:)**, **WConnectTool** e **WConnect**.
Se viene visualizzata la finestra **Controllo dell'account utente**, fare clic su **Sì**.

7 Attendere che venga visualizzata la finestra per la riconnessione e quindi far scorrere l'interruttore di alimentazione della tastiera wireless in posizione **ON**.

Potrebbe passare qualche istante prima che venga visualizzata la finestra.

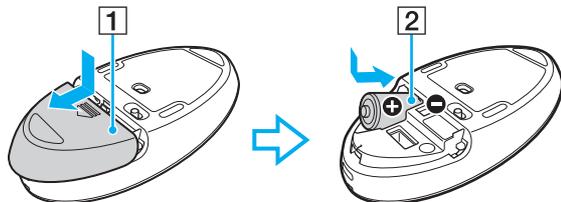
8 Attendere la notifica del corretto funzionamento della tastiera e quindi chiudere la finestra.

Uso del mouse

Insieme al computer è fornito un mouse wireless.

Il mouse wireless non richiede il collegamento di alcun cavo e usa un sensore laser invece di una sfera.

Uso del mouse wireless

Insieme al mouse wireless è fornita una batteria alcalina AA. Prima di utilizzare il mouse wireless, rimuovere lo sportello del vano batteria (1) sul lato inferiore del mouse e installare la batteria AA in dotazione (2).

Se il mouse wireless non funziona correttamente, potrebbe essere necessario sostituire la batteria. Se si prevede di non utilizzare il mouse wireless per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria per evitare danni dovuti a perdite dalla batteria stessa.

!

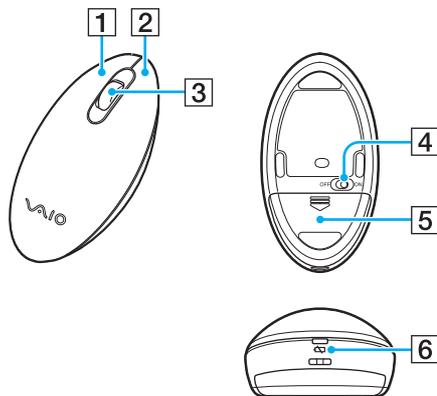
Per mantenere un buon livello di comunicazione è consigliabile utilizzare il mouse wireless entro un raggio di circa 10 metri dal computer.

Non utilizzare altre periferiche wireless che si scambiano segnali radio sulla banda di frequenza a 2,4 GHz in prossimità del mouse wireless, poiché ciò potrebbe causare interferenze radio ed impedire il corretto funzionamento del mouse.

Utilizzare il mouse su superfici come carta liscia, cartoncini o tessuto con motivi ripetitivi minimi.

Evitare l'utilizzo del mouse wireless su superfici come specchi, vetro liscio o riviste stampate a mezzi toni.

Non posizionare mobili o oggetti di metallo vicino al computer o al mouse wireless, poiché ciò potrebbe determinare interferenze radio che potrebbero impedire il corretto funzionamento del mouse.

Utilizzare sempre batterie alcaline. L'utilizzo di batterie non compatibili può causare danni al mouse wireless.

1 Pulsante sinistro del mouse
Per selezionare elementi, fare clic o doppio clic su di essi con il pulsante sinistro. Per trascinare la selezione, tenere premuto il pulsante sinistro facendo contemporaneamente scorrere il mouse, quindi rilasciare il pulsante per rilasciare l'elemento selezionato.

2 Pulsante destro
Premere una volta il pulsante destro per visualizzare un menu di scelta rapida (se disponibile).

3 Rotellina centrale
Ruotare la rotellina centrale per far scorrere una pagina verso l'alto o verso il basso. Premere una volta la rotellina per bloccare la funzione di scorrimento e controllare il movimento spostando tutto il mouse (la funzione di scorrimento è disponibile solo con le applicazioni che la supportano).

4 Interruttore di alimentazione
Far scorrere l'interruttore per accendere e spegnere il mouse.

5 Vano batteria (pagina 36)
Alloggiamento per la batteria AA.

6 Spia di stato
Lampeggia in arancione quando la batteria del mouse è quasi esaurita e si accende in verde per circa 10 secondi quando il mouse wireless è acceso o connesso al computer.

Per effettuare la connessione del mouse wireless

Se il mouse wireless in dotazione non funziona, utilizzare la tastiera wireless in dotazione e procedere come indicato di seguito per riconnettere il mouse al computer. Le operazioni di connessione possono essere eseguite anche mediante un mouse USB opzionale.

!
In circostanze normali non è necessario eseguire le operazioni di connessione prima di utilizzare il mouse wireless.

Se il mouse wireless funziona correttamente, non eseguire le operazioni di connessione perché potrebbero impedire il corretto funzionamento del mouse.

1 Assicurarsi che la batteria in dotazione sia installata correttamente nell'apposito vano, quindi far scorrere l'interruttore di alimentazione del mouse in posizione **OFF**.
2 Accendere il computer.
3 Se il computer possiede account di utenti multipli, premere il tasto ⬅ o ➡ per selezionare quello con i diritti di amministrazione e premere il tasto **Enter**.
4 Attendere l'avvio di Windows e quindi premere il tasto Windows della tastiera wireless per visualizzare il menu **Start**.
5 Immettere **wconnect** e premere il tasto **Enter**.
Se viene visualizzata la finestra **Controllo dell'account utente**, premere il tasto ⬅ o ➡ per selezionare **Sì** e premere il tasto **Enter**.
6 Attendere che venga visualizzata la finestra per la riconnessione e quindi far scorrere l'interruttore di alimentazione del mouse wireless in posizione **ON**.

✍
Potrebbe passare qualche istante prima che venga visualizzata la finestra.

7 Attendere la notifica del corretto funzionamento del mouse e quindi chiudere la finestra.

Regolazione delle funzionalità del mouse

1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
2 Fare clic su **Mouse** in **Hardware e suoni**.
  Viene visualizzata la finestra **Proprietà Mouse**.
3 Modificare le impostazioni.

Utilizzo del touchscreen

I sensori ottici a infrarossi incorporati nel touchscreen del computer consentono l'interazione diretta con il computer mediante l'uso delle dita. È possibile eseguire diverse operazioni in questo modo in alternativa all'uso del mouse, ad esempio selezionare elementi oppure scorrere un documento.

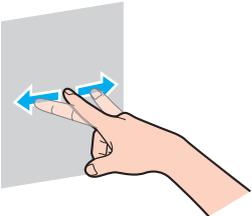
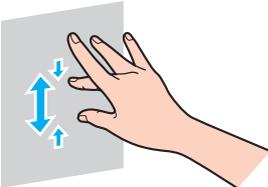
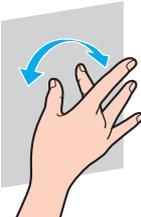
!
La funzionalità touchscreen potrebbe essere disattivata se si usano determinate applicazioni software.

Non è possibile utilizzare alcune funzionalità touchscreen quando la funzionalità di accesso rapido ai siti Web è attivata.

Il computer è dotato di due sensori ottici e supporta l'input multiplo a sfioramento fino a due punti contemporaneamente. Ad esempio, quando si ruota un'immagine sul touchscreen, il gesto necessario per l'operazione potrebbe non essere riconosciuto correttamente dal computer. Tuttavia, ciò non è sintomo di un funzionamento errato.

La funzione touchscreen è disattivata mentre si utilizza la funzione di ingresso HDMI/VIDEO. Consultare **Utilizzo della funzione di ingresso HDMI/VIDEO** **(pagina 60)** per ulteriori informazioni.

Gesto	Descrizione
Tocco	Toccare il touchscreen una volta con un dito. Questo gesto equivale ad un clic con il mouse.
Doppio tocco	Toccare il touchscreen due volte con un dito in rapida successione. Questo gesto equivale a un doppio clic con il mouse.
Pressione prolungata	Toccare il touchscreen con un dito e tenere premuto fin quando non compare un'icona circolare, quindi sollevare il dito per visualizzare un menu di scelta rapida (se disponibile). Questo gesto equivale a un clic con il pulsante destro del mouse.
Pressione e tocco	Toccare il touchscreen con un dito e tenere premuto toccando al contempo con un altro dito per visualizzare un menu di scelta rapida (se disponibile). Questo gesto equivale ad un clic con il pulsante destro del mouse.
Trascinare	Poggiare un dito sul touchscreen e trascinarlo tenendolo a contatto con lo schermo. Trascinare verso sinistra o destra per lo scorrimento orizzontale; verso l'alto o verso il basso per lo scorrimento verticale.

Gesto	Descrizione
Gesto rapido	Poggiare un dito sul touchscreen e fare un rapido gesto lineare. È possibile assegnare un'operazione specifica a un massimo di otto gesti rapidi. Sono disponibili quattro operazioni specifiche predefinite per i gesti rapidi: verso sinistra per tornare indietro, verso destra per andare avanti, verso l'alto per scorrere verso l'alto e verso il basso per scorrere verso il basso. Quando un gesto rapido viene riconosciuto, sul desktop viene visualizzata un'icona che descrive l'operazione corrispondente. Per aggiungere o modificare operazioni assegnate ai gesti rapidi, fare clic su **Start**, **Pannello di controllo**, **Hardware e suoni**, quindi su **Penna e tocco** per accedere alla scheda **Gesti rapidi**.
Zoom	Con alcune applicazioni software è possibile stringere o allargare due dita, con un movimento a pinza, per ridurre o ingrandire la visualizzazione. Pizzicare aprendo le dita per aumentare lo zoom o chiudendole per diminuirlo.
Rotazione	Con alcune applicazioni software, ad esempio quelle per la visualizzazione di foto, è possibile poggiare due dita sul touchscreen e trascinarle eseguendo un movimento rotatorio per ruotare l'oggetto.

Per attivare o disattivare la funzione touchscreen

Per attivare o disattivare la funzione touchscreen seguire i seguenti passaggi.

1 Toccare e tenere premuto posizionato sul bordo in basso a destra dello schermo del computer per più di due secondi. Viene visualizzata la finestra di impostazioni della funzione di tocco.
2 Modificare l'impostazione per attivare o disattivare il touchscreen e quindi fare clic su **OK**.

È possibile modificare il valore di DPI dello schermo, ovvero la sua risoluzione, per ingrandire la visualizzazione in modo che sia più facile eseguire le operazioni di sfioramento. A tale scopo, fare clic su **Start**, **Pannello di controllo**, **Hardware e suoni**, **Schermo**, **Imposta dimensioni testo personalizzate (DPI)**, quindi specificare le dimensioni desiderate. Tuttavia, la modifica di questa impostazione potrebbe distorcere la visualizzazione se si usano applicazioni software non compatibili o si visualizza un sito Web non compatibile. A seconda del modello acquistato, le dimensioni del testo potrebbero essere impostate su **Grande** per impostazione predefinita.

Note sull'utilizzo del touchscreen

- Per dare tocchi ripetuti, assicurarsi di allontanare il dito di almeno 4 mm dal touchscreen tra un tocco e l'altro.
- Se toccando lo schermo si avvia un'operazione indesiderata, verificare che altre parti del corpo, inclusi gli indumenti, non siano a contatto con il touchscreen. Il touchscreen potrebbe reagire anche al contatto con insetti.
- Assicurarsi di toccare lo schermo delicatamente con la punta del dito, non con il polpastrello. Se l'area di contatto sullo schermo è al di fuori di quella specificata per la funzionalità touchscreen, il computer potrebbe non rilevare il contatto.
- La sensibilità del touchscreen varia a seconda del punto dello schermo che si tocca. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.
- I tocchi delicati funzionano sempre. Il livello di pressione esercitato non ha effetto sulle funzionalità, poiché il touchscreen si avvale di tecnologia ottica.
- Il pannello anteriore è coperto con una pellicola protettiva al momento della consegna. Non utilizzare il touchscreen senza prima rimuovere la pellicola protettiva in quanto potrebbe causare un'inferiore sensibilità al tocco.

Utilizzo di Edge Access

Edge Access offre accesso istantaneo a varie funzioni quali il passaggio ad un capitolo successivo, ingrandire o rimpicciolire testi e foto e visualizzare la tastiera su schermo. È possibile utilizzare queste funzioni semplicemente toccando le sezioni dello schermo in nero attorno ai bordi dello schermo del computer.

!

Edge Access è disattivato al momento della consegna. È necessario dapprima premere (pulsante della Guida operativa di Edge Access) e attivare Edge Access. Il pulsante è posizionato sul bordo in basso a destra dello schermo del computer (pagina 12).

Per informazioni dettagliate su Edge Access, consultare la Guida operativa di Edge Access. Per accedere alla Guida operativa di Edge Access, toccare .

Per attivare o disattivare Edge Access

Per attivare o disattivare la funzione Edge Access seguire i seguenti passaggi.

1 Toccare e tenere premuto posizionato sul bordo in basso a destra dello schermo del computer per più di due secondi.
Viene visualizzata la finestra di impostazioni della funzione di tocco.

2 Modificare l'impostazione per attivare o disattivare Edge Access e quindi fare clic su **OK**.

!

Edge Access è disponibile solo quando è in esecuzione il sistema operativo Windows. Non è disponibile con alcune funzioni che lavorano senza il sistema operativo Windows quali la funzione di accesso rapido ai siti Web o la funzione di ingresso HDMI/VIDEO.

Uso dei tasti con funzioni speciali

Il computer dispone di tasti speciali che facilitano l'utilizzo di funzioni specifiche del computer.

Alcune funzioni e opzioni descritte in questa sezione possono non essere disponibili sul computer.
Consultare le specifiche per avere informazioni sulla configurazione del proprio computer.

Pulsante con funzioni speciali	Funzioni
Pulsante **ASSIST**	Avvia il **VAIO Care** quando il computer è acceso. Quando il computer è spento, il pulsante **ASSIST** avvia il **VAIO Care Rescue**. **VAIO Care Rescue** può essere utilizzato per ripristinare il computer in caso di emergenza, ad esempio quando Windows non si avvia. Consultare **Uso di VAIO Care** (pagina 26) per ulteriori informazioni.
Pulsante **WEB**	Quando il computer è in modalità normale, il pulsante **WEB** avvia il browser assegnato al pulsante per impostazione predefinita. Quando il computer è spento, il pulsante **WEB** attiva la funzione di accesso rapido ai siti Web e avvia il browser utilizzato con questa funzione. Consultare **Uso della funzione di accesso rapido ai siti Web** (pagina 47) per ulteriori informazioni.
Tasto **DISPLAY OFF**	Si illumina in arancione quando la retroilluminazione dello schermo LCD è spenta. Quando il computer è acceso, il pulsante **DISPLAY OFF** consente di spegnere la retroilluminazione dello schermo LCD. Per accendere la retroilluminazione dello schermo LCD, premere di nuovo questo pulsante. Mentre l'ingresso HDMI o l'ingresso video è selezionato come sorgente di ingresso audio/video, il pulsante **DISPLAY OFF** spegne sia la retroilluminazione dello schermo che il volume. ! Non si può disattivare solo la retroilluminazione dello schermo LCD mentre l'ingresso HDMI o l'ingresso video è selezionato come sorgente ingresso audio/video.

Pulsante con funzioni speciali	Funzioni
Pulsante **3D**[*1]	Attiva o disattiva la funzione 3D e si illumina durante la riproduzione di contenuti 3D sul computer. Consultare **Utilizzo della funzione 3D** (pagina 58) per informazioni sulla funzione 3D. ! Il pulsante **3D** non funziona quando: - l'ingresso HDMI o quello video è selezionato come sorgente di ingresso audio/video. - si stanno visualizzando contenuti 3D su uno schermo che supporta il 3D collegato al computer con un cavo HDMI.
Pulsante **VAIO**[*2]	Esegue l'attività assegnata al tasto per impostazione predefinita. È possibile modificare l'assegnazione predefinita con **VAIO Control Center**.

*1 Solo sui modelli dotati di uno schermo LCD che supporta il 3D.

*2 Posizionato sulla tastiera wireless (pagina 29).

Uso della funzione di accesso rapido ai siti Web

La funzione di accesso rapido ai siti Web consente di accedere immediatamente a Internet senza avviare il sistema operativo di Windows.

Attivazione della funzione di accesso rapido ai siti Web

Per attivare la funzione di accesso rapido ai siti Web, il computer deve essere spento.

Per attivare la funzione di accesso rapido ai siti Web

1 Premere il pulsante **WEB** sul computer.

2 Seguire le istruzioni fornite dalla procedura guidata di installazione iniziale.
Dopo aver completato l'installazione iniziale, gli avvii successivi del browser Web utilizzato con la funzione di accesso rapido ai siti Web avvengono premendo semplicemente il pulsante **WEB**.

Uscire dalla funzione di accesso rapido ai siti Web

!
Per avviare il sistema operativo di Windows, è necessario uscire prima dalla funzione di accesso rapido ai siti Web.

Per uscire dalla funzione di accesso rapido ai siti Web, procedere come segue:

- Fare clic sull'icona situata nell'angolo in basso a sinistra della schermata.
- Premere il pulsante **WEB**.
- Premere il pulsante di alimentazione del computer.

Per informazioni dettagliate sull'utilizzo o sui limiti della funzione di accesso rapido ai siti Web, fare clic sull'icona situata nell'angolo in basso a destra della schermata.

Note sull'uso della funzione di accesso rapido ai siti Web

Quando la funzione di accesso rapido ai siti Web è attiva, non è possibile utilizzare:

- il pulsante **ASSIST**.
- i tasti funzione, il tasto **Scr Lk** e il tasto **E** in combinazione con il tasto **Fn** per le scelte rapide da tastiera.
- i pulsanti di zoom e il pulsante **VAIO** sulla tastiera wireless.
- porte e prese tranne la porta DC IN, la porta LAN, le porte USB e la presa per le cuffie.
- lo slot “Memory Stick Duo” e lo slot per scheda di memoria **SD**.
- alcune funzionalità touchscreen.

Uso della videocamera incorporata

Il computer è dotato di una videocamera incorporata.

Con i software di comunicazione, come **Windows Live Messenger**, è possibile fare una videochiamata in Internet.
Per informazioni dettagliate sull'utilizzo del programma, consultare il file della guida incluso nel software.

Utilizzare la funzionalità di inclinazione dello schermo per regolare l'angolo di visualizzazione della fotocamera incorporata (pagina 9).

La spia della videocamera integrata si illumina quando la videocamera è in uso.

Il software installato sul computer varia in base alle configurazioni del computer.

Per fare una videochiamata usando Windows Live Messenger

1 Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi** e **Windows Live Messenger**.

È necessario effettuare l'accesso in **Windows Live Messenger** per effettuare una videochiamata.

Per visualizzare immagini dalla videocamera integrata

1 Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi**, **ArcSoft Webcam Suite** e **WebCam Companion 4**.

2 Fare clic su **Cattura** (Capture).

Se non è possibile acquisire immagini in modo appropriato, ad esempio le immagini non sono visualizzate in modo scorrevole, fare clic sulla corrente risoluzione dell'immagine acquisita in alto a destra nella finestra principale e diminuire la risoluzione.

Uso dell'unità disco ottico

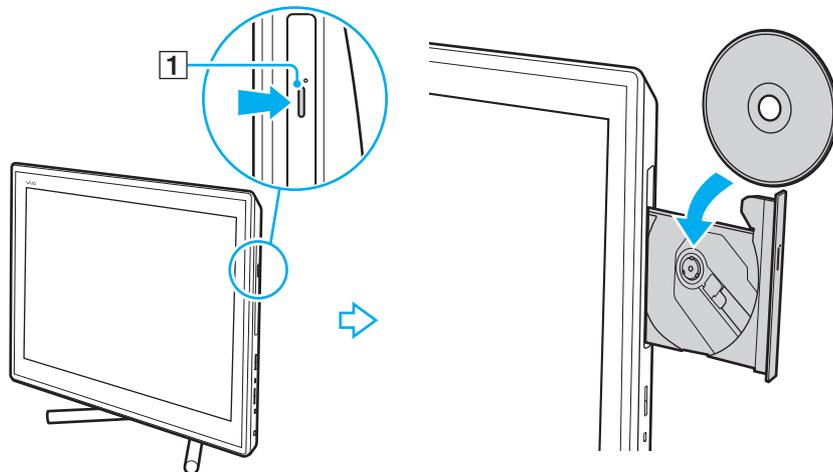
Il computer è dotato di un'unità disco ottico.

Alcune funzioni e opzioni descritte in questa sezione possono non essere disponibili sul computer.
Consultare le specifiche per avere informazioni sulla configurazione del proprio computer.

Per inserire un disco

1 Accendere il computer.

2 Per aprire l'unità premere l'apposito pulsante di espulsione (1) o la combinazione di tasti **Fn+E**.
Il vassoio dell'unità scorre verso l'esterno.

3 Posizionare una mano sotto il vassoio dell'unità, collocare un disco al centro del vassoio con l'etichetta rivolta verso l'alto e premerlo delicatamente finché non si blocca.

!
Non esercitare pressione sul vassoio dell'unità. Assicurarsi di sostenere il vassoio dell'unità durante l'operazione di inserimento/rimozione del disco.

4 Chiudere il vassoio dell'unità con una leggera pressione.

!
Non rimuovere il disco ottico quando il computer è in modalità Sospensione. Accertarsi di riportare il computer in modalità normale prima di rimuovere il disco.

Dischi supportati

A seconda del modello acquistato, è possibile riprodurre e registrare CD, DVD e Blu-ray Disc™ sul proprio computer.

Utilizzare la seguente tabella di riferimento per verificare i tipi di supporto supportati dall'unità disco ottico.

RR: riproducibile e registrabile
R: riproducibile ma non registrabile
–: non riproducibile né registrabile

	CD-ROM	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL (Double Layer)	DVD-R DL (Dual Layer)	DVD-RAM*1 *2	BD-ROM	BD-R/RE*3 *4
Unità DVD SuperMulti	R	RR*6	R	RR	RR	RR	RR	RR	–	–
Unità Blu-ray Disc™ con DVD SuperMulti	R	RR*6	R	RR	RR	RR	RR	RR	R	RR*5
Unità Blu-ray Disc™ ROM con DVD SuperMulti	R	RR*6	R	RR	RR	RR	RR	RR	R	R

*1 L'unità DVD SuperMulti del computer non supporta la cartuccia DVD-RAM. Utilizzare dischi senza cartuccia oppure dischi con una cartuccia rimovibile.

*2 La scrittura di dati su dischi DVD-RAM a lato singolo (2,6 GB) compatibili con DVD-RAM versione 1.0 non è supportata.
Il disco DVD-RAM versione 2.2/12X-SPEED DVD-RAM Revision 5.0 non è supportato.

*3 L'unità Blu-ray Disc del computer non supporta dischi BD-RE versione 1.0 e supporti Blu-ray Disc con una cartuccia.

*4 I supporti BDXL™ Disc non sono supportati.

*5 Supporta la scrittura di dati su dischi BD-R Part1 Versione 1.1/1.2/1.3 (dischi single-layer con la capacità di 25 GB, dischi dual-layer con la capacità di 50 GB) e dischi BD-RE Part1 Versione 2.1 (dischi single-layer con la capacità di 25 GB, dischi dual-layer con la capacità di 50 GB).

*6 La scrittura di dati su dischi CD-RW Ultra Speed non è supportata.

!
Questa unità è progettata per riprodurre dischi conformi alle specifiche dello standard Compact Disc (CD). DualDiscs e alcuni dischi musicali criptati con tecnologie di protezione del copyright non sono conformi allo standard Compact Disc (CD). Quindi, questi dischi possono non essere compatibili con questa unità.

Quando si acquistano dischi preregistrati o vuoti da utilizzare con il computer VAIO, è necessario leggere attentamente le avvertenze sulla confezione del disco per verificarne la compatibilità di riproduzione e registrazione con le unità disco ottico del computer in uso. Sony NON garantisce la compatibilità delle unità VAIO con i dischi non conformi allo standard del formato "CD", "DVD" o "Blu-ray Disc". L'USO DI DISCHI NON CONFORMI PUÒ CAUSARE DANNI IRREVERSIBILI AL COMPUTER VAIO O CREARE CONFLITTI TRA I SOFTWARE, CAUSANDO IL BLOCCO DEL SISTEMA.
Per informazioni sui formati dei dischi, rivolgersi all'autore del disco preregistrato o al produttore del disco registrabile.

La scrittura su dischi di 8 cm non è supportata.

!
Per riprodurre supporti Blu-ray Disc protetti da copyright, aggiornare la chiave AACS. L'aggiornamento della chiave AACS richiede un accesso a Internet.

Come per altri dispositivi ottici, le circostanze potrebbero limitare la compatibilità o impedire la riproduzione di supporti Blu-ray Disc. I computer VAIO potrebbero non supportare la riproduzione di film su supporti compressi registrati in formato AVC o VC1 a velocità di trasmissione elevate.

Per alcuni contenuti su dischi DVD e BD-ROM è necessario specificare le impostazioni internazionali. Se le impostazioni internazionali dell'unità disco ottico non corrispondono con i codici di zona del disco, non sarà possibile riprodurre il disco.

È possibile riprodurre e visualizzare i contenuti di supporti Blu-ray Disc protetti da copyright unicamente se lo schermo esterno è conforme allo standard HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protezione dei contenuti digitali ad alta definizione).

Alcuni contenuti potrebbero ridurre l'uscita video alla definizione standard oppure impedire l'uscita video analogica. Quando si inviano in output segnali video attraverso collegamenti digitali, come un collegamento HDMI o DVI, si consiglia di implementare l'ambiente compatibile con l'HDCP digitale per la compatibilità e la qualità video ottimale.

Prima di riprodurre il contenuto di un disco o quando si scrivono dati su disco, uscire da tutte le utility software residenti in memoria, poiché il computer può non funzionare correttamente.

Note sull'uso dell'unità disco ottico

Note sulla scrittura di dati su disco

- Utilizzare soltanto dischi di forma circolare. Non utilizzare dischi di altre forme (a stella, a cuore, a scheda e così via), poiché possono danneggiare l'unità disco ottico.
- Non urtare o scuotere il computer durante la scrittura dei dati su disco.
- Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione o l'adattatore CA durante la scrittura dei dati su disco.

Note sulla riproduzione dei dischi

Per ottenere risultati ottimali durante la riproduzione dei dischi, si consiglia di attenersi ai seguenti suggerimenti:

- Alcuni lettori CD e unità disco ottico di computer potrebbero non essere in grado di riprodurre i CD audio creati con supporti CD-R o CD-RW.
- Alcuni lettori DVD e unità disco ottico di computer potrebbero non essere in grado di riprodurre i DVD creati con supporti DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW o DVD-RAM.
- Se il computer è dotato di un'unità Blu-ray Disc, è possibile eseguire la riproduzione di Blu-ray Disc sul computer. È tuttavia possibile che l'unità non riproduca alcuni contenuti di Blu-ray Disc o che il computer diventi instabile durante la riproduzione di Blu-ray Disc. Per riprodurre normalmente i contenuti, scaricare e installare gli aggiornamenti più recenti del software di riproduzione di Blu-ray Disc mediante **VAIO Update**.
  Per istruzioni su come utilizzare la funzione **VAIO Update**, consultare **Aggiornamento del computer** (pagina 24).
- In funzione dell'ambiente di sistema, durante la riproduzione di AVC HD potrebbero verificarsi interruzioni audio e/o perdita di fotogrammi.
- Non passare alla modalità di risparmio energia durante la riproduzione di un disco sul computer.

Note sui codici di zona

Sulle etichette dei dischi o delle confezioni di dischi sono riportati dei codici regionali che indicano in quali paesi e con che tipo di lettore è possibile riprodurli. Se appare la dicitura “all”, è possibile riprodurre il disco nella maggior parte dei paesi del mondo. Qualora il codice regionale della propria area geografica di residenza sia diverso da quello riportato sull'etichetta, non sarà possibile riprodurre il disco sul proprio computer.

Per conoscere il codice regionale della propria area geografica di residenza, consultare la seguente tabella.

Area geografica di residenza	**Codice regionale**	**Area geografica di residenza**	**Codice regionale**	**Area geografica di residenza**	**Codice regionale**
Africa	5	Australia*	4	Cina	6
Europa	2	Hong Kong*	3	India*	5
Indonesia*	3	Giappone*	2	Corea	3
Kuwait*	2	Malaysia*	3	Nuova Zelanda*	4
Filippine*	3	Russia	5	Arabia Saudita*	2
Singapore*	3	Sudafrica*	2	Taiwan	3
Thailandia*	3	Emirati Arabi Uniti*	2	Vietnam	3

* Nessun codice regionale viene assegnato all'unità disco ottico del computer per impostazione predefinita.

Se è la prima volta che si riproduce un video DVD sul computer, prima di inserire il disco procedere come segue:

1. Fare clic su **Start**, quindi su **Computer**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'unità disco ottico, quindi selezionare **Proprietà**.
3. Fare clic sulla scheda **Hardware**.
4. Selezionare l'unità disco ottico dall'elenco **Tutti i dischi e le unità** e fare clic su **Proprietà**.
5. Fare clic sulla scheda **Regione DVD**.
6. Selezionare l'area geografica appropriata dall'elenco e fare clic su **OK**.

!

È possibile modificare il codice regionale solo un numero limitato di volte. Al superamento di questo numero, il codice regionale dell'unità verrà assegnato in modo permanente e non sarà più possibile apportare modifiche. Eseguire la riconfigurazione del computer non implica la reimpostazione di tale valore. Eventuali problemi di funzionamento causati dalla modifica delle impostazioni del codice regionale dell'unità non sono coperti da garanzia.

Riproduzione di dischi

Per riprodurre un disco

1 Inserire un disco nell'unità disco ottico.

!
Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione prima di riprodurre un disco.

2 Se sul desktop non viene visualizzata alcuna finestra, selezionare **Start**, **Tutti i programmi** e scegliere il programma per la riproduzione del disco.
Per informazioni sull'utilizzo del programma, consultare il file della guida incluso nel software.

Copia di file su dischi

Per copiare file su un disco

1 Inserire un disco registrabile nell'unità disco ottico.

!
Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione prima di copiare file su un disco.

2 Se sul desktop non viene visualizzata alcuna finestra, selezionare **Start**, **Tutti i programmi** e il software di masterizzazione di disco desiderato per copiare i file su disco.
Per informazioni sull'utilizzo del programma, consultare il file della guida incluso nel software.

Utilizzo della funzione 3D

Se il computer è dotato di uno schermo LCD che supporta il 3D, è possibile utilizzare la funzione 3D che consente di visualizzare diversi tipi di contenuti in 3D sullo schermo del computer o su schermi che supportano il 3D, come un TV 3D, utilizzando tecnologia 3D all'avanguardia.
Gli occhiali 3D appositamente progettati vengono forniti con il computer. Indossare gli occhiali in dotazione e godere di una nuova esperienza 3D.

Per informazioni dettagliate su come riprodurre contenuti 3D ed utilizzare gli occhiali 3D, fare riferimento a **Enjoying 3D: Guida alle informazioni**.

Alcune funzioni e opzioni descritte in questa sezione possono non essere disponibili sul computer.
Consultare le specifiche per avere informazioni sulla configurazione del proprio computer.

!

Se il computer è dotato di unità Blu-ray Disc, ma non di uno schermo LCD che supporta il 3D, è possibile visualizzare contenuti 3D solo su uno schermo che supporta il 3D collegato al computer con un cavo HDMI. Consultare **Riproduzione di supporti Blu-ray 3D Disc** (pagina 94) per ulteriori informazioni.

Cosa è possibile fare con la funzione 3D

- ❑ Solo sui modelli dotati di uno schermo LCD che supporta il 3D
  - ❑ Riprodurre supporti Blu-ray 3D™ Disc sul computer
  - ❑ Visualizzazione di immagini 3D sullo schermo del computer collegando un dispositivo che supporta il 3D alla porta di **HDMI INPUT** del computer
  - ❑ Utilizzo della funzione di simulazione 3D (la funzione di conversione da 2D a 3D) durante la visualizzazione di contenuti 3D sullo schermo del computer
    Questa funzione consente di visualizzare contenuti 2D (supporti DVD o video) in un 3D simulato.

  !
  Non si può utilizzare la funzione di 3D simulato mentre l'ingresso HDMI o l'ingresso video è selezionato come sorgente ingresso audio/video.

  - ❑ Visualizzazione di immagini 3D su un TV 3D collegato al computer tramite cavo HDMI (pagina 95)
- ❑ Solo sui modelli non dotati di uno schermo LCD che supporta il 3D
  - ❑ Visualizzazione di immagini 3D su un TV 3D collegato al computer tramite cavo HDMI (pagina 95)

Utilizzo della funzione di ingresso HDMI/VIDEO

Il computer è dotato di una porta di **HDMI INPUT** e di prese di **VIDEO INPUT** che consentono di collegare un dispositivo audio/video, come ad esempio un videoregistratore HDD e un lettore video game. Con la funzione di ingresso HDMI/VIDEO, è possibile ricevere audio ad alta definizione e segnali video dal dispositivo collegato e riprodurre contenuti audio/video sul proprio computer senza accendere il computer e avviare Windows.

!
Non è possibile acquisire segnali audio/video tramite la porta di **HDMI INPUT** o le prese di **VIDEO INPUT** e salvarli in un file sul computer.

Quando si cambia la sorgente di ingresso audio/video in ingresso HDMI o video mentre si visualizzano sul computer contenuti quali Blu-ray Disc, supporti DVD o programmi televisore registrati, la riproduzione potrebbe interrompersi automaticamente. Se ciò accade, modificare la sorgente di ingresso in ingresso computer e avviare nuovamente la riproduzione.

Collegamento di un dispositivo audio/video esterno

Per collegare un dispositivo audio/video esterno alla porta di **HDMI INPUT** o alla prese di **VIDEO INPUT** (pagina 13), è necessario un cavo HDMI o un cavo audio/video con spine triple RCA.

!
Il computer non è fornito di nessun cavo HDMI o audio/video con spine triple RCA. Assicurarsi di averne uno a portata di mano.

Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI approvato da HDMI Licensing, LLC.

Per collegare un dispositivo audio/video esterno al computer

1 Inserire un'estremità di un cavo HDMI o un cavo audio/video con spine triple RCA in una porta o presa appropriata su un dispositivo audio/video esterno.

2 Inserire l'altra estremità nella porta di **HDMI INPUT** o nelle prese di **VIDEO INPUT** del computer.

3 Accendere il dispositivo collegato.
La spia dell'ingresso **HDMI** o **VIDEO** si illumina in verde, in base alla sorgente di ingresso audio/video. Se non si illumina, premere il pulsante **INPUT/OK** (pagina 62) per cambiare la sorgente di ingresso audio/video in ingresso HDMI o video.

Non è necessario accendere il computer e avviare Windows per cambiare la sorgente di ingresso audio/video.

Utilizzo dei pulsanti di controllo dell'ingresso HDMI/VIDEO

I pulsanti di controllo dell'ingresso HDMI/VIDEO sono posizionati sulla parte sinistra del computer (pagina 14) per operazioni di ingresso HDMI/VIDEO, tra cui le selezioni della sorgente di ingresso e le operazioni nel menu OSD (Display su schermo).

La seguente tabella descrive le attività assegnate ad ogni pulsante di controllo.

Pulsante di controllo ingresso HDMI/VIDEO	Attività assegnata
Pulsante **INPUT/OK** INPUT/OK	Visualizza la finestra di selezione di ingresso audio/video. Selezionare l'ingresso tra le tre sorgenti (ingresso HDMI, ingresso video e ingresso computer) con i pulsanti ↑/↓ e premere il pulsante **INPUT/OK**. Questo pulsante esegue questa selezione solo nel menu OSD. ✍ Mentre l'ingresso HDMI o video è selezionato, la relativa spia si illumina in verde (pagina 17).
Pulsante **MENU** MENU	Mostra/Nasconde il menu OSD sullo schermo del computer. ! La funzione touchscreen e Edge Access non sono disponibili nel menu OSD.
Pulsanti **VOL** (**+**/**-**) + VOL –	Consentono di aumentare (**+**) o diminuire (**-**) il volume. ✍ I pulsanti di controllo del volume, compreso il pulsante di esclusione audio, funzionano sulla tastiera wireless solo sul sistema operativo Windows mentre il sistema operativo è in esecuzione, indipendentemente dalla sorgente di ingresso audio/video corrente.
Pulsanti ↑/↓ (Su/Giù)	Navigare tra le opzioni nel menu OSD.

Utilizzo del menu OSD

Il menu OSD viene offerto per personalizzare il computer affinché soddisfi le proprie preferenze.

Premere il pulsante **MENU** nella parte destra del computer per visualizzare il menu OSD menu e utilizzare i pulsanti ↑/↓ per navigare tra le opzioni fino a quando si trova quella desiderata.

Utilizzo del menu per la funzione di ingresso HDMI/VIDEO

Di seguito sono elencate alcune impostazioni che è possibile ritrovare utili per utilizzare la funzione di ingresso HDMI/VIDEO.

Selezione della modalità lingua del menu OSD	**1** Selezionare **OPTION** (OPZIONE) e **LANGUAGE** (LINGUA). **2** Selezionare la lingua desiderata. **3** Premere il pulsante **INPUT/OK**.
Spia logo SONY	Per modificare l'attività della spia del logo SONY per la modalità di ingresso HDMI, seguire i seguenti passaggi: **1** Selezionare **OPTION** (OPZIONE) e **LANGUAGE** (LINGUA). **2** Selezionare la lingua desiderata. **3** Premere il pulsante **INPUT/OK**. ✍ Per modificare le impostazioni mentre è selezionato l'ingresso computer, consultare **Modifica dell'attività della spia del logo SONY predefinita** **(pagina 114)** per la procedura.
Selezionare la modalità di ingresso sensore	È possibile selezionare una delle tre modalità di ingresso sensore: **AUTO ON**, **AUTO OFF (Normal)** (AUTO OFF(Normale)), e **AUTO OFF (Power Save)** (AUTO OFF(Power saving)). In modalità **AUTO ON**, la connessione di un dispositivo audio/video esterno alla porta di **HDMI INPUT** o alle prese di **VIDEO INPUT** mentre il computer è spento o in modalità Sospensione cambia automaticamente la sorgente di ingresso audio/video in ingresso HDMI o video, rispettivamente. In modalità **AUTO OFF (Normal)** (AUTO OFF(Normale)) o **AUTO OFF (Power Save)** (AUTO OFF(Power saving)), non viene eseguita la selezione automatica dell'ingresso. Per impostazione predefinita, è selezionata la modalità **AUTO OFF (Normal)** (AUTO OFF(Normale)). **1** Selezionare **OPTION** (OPZIONE) e **INPUT SENSING** (INDIV. INGR. AUTOM.). **2** Selezionare la modalità desiderata. **3** Premere il pulsante **INPUT/OK**. ✍ Selezionare **AUTO OFF (Power Save)** (AUTO OFF(Power saving)) riduce il consumo di energia. Per riprendere l'alimentazione, premere il pulsante **INPUT/OK** del computer.
Disattivazione della funzione di ingresso HDMI/VIDEO	**1** Selezionare **OPTION** (OPZIONE) e **DISABLE INPUT** (DISATTIVA INGR.). **2** Selezionare la modalità desiderata. **3** Premere il pulsante **INPUT/OK**.

Uso di “Memory Stick”

“Memory Stick” è un supporto di registrazione IC compatto, portatile e versatile, progettato specificatamente per lo scambio e la condivisione di dati digitali tra prodotti compatibili, quali videocamere digitali, telefoni cellulari e altre periferiche. Poiché è rimovibile, è possibile utilizzarlo per la memorizzazione esterna di dati.

Prima di utilizzare “Memory Stick”

Lo slot per “Memory Stick Duo” del computer permette di inserire supporti dei tipi e delle dimensioni seguenti:

- “Memory Stick Duo”
- “Memory Stick PRO Duo”
- “Memory Stick PRO-HG Duo”

!
Il computer supporta solo “Memory Stick” di dimensioni Duo; non supporta “Memory Stick” di dimensioni standard.

Lo slot per supporti “Memory Stick Duo” può essere utilizzato anche come slot per schede di memoria **SD**.

Per le informazioni più recenti riguardanti “Memory Stick”, visitare il sito Web http://www.sony.net/memorycard/.

Inserimento e rimozione di “Memory Stick”

Per inserire “Memory Stick”

1 Identificare lo slot “Memory Stick Duo” (pagina 15).

2 Tenere il “Memory Stick” con la freccia rivolta verso lo slot.

3 Far scorrere delicatamente “Memory Stick” nello slot, finché non scatta in posizione.
Non forzare il supporto nello slot.

Se “Memory Stick” non si inserisce facilmente nello slot, rimuoverlo con cautela e verificare che lo si stia inserendo nella direzione corretta.

Quando si inserisce “Memory Stick” nello slot per la prima volta, è possibile che venga richiesta l'installazione del software del driver. Qualora venga richiesta, seguire le istruzioni visualizzate per installare il software.

“Memory Stick” viene automaticamente rilevato dal sistema e viene visualizzato il relativo contenuto. Se sul desktop non viene visualizzata alcuna finestra, selezionare **Start**, **Computer** e fare doppio clic sull'icona “Memory Stick”.

L'icona “Memory Stick” apparirà nella finestra **Computer** dopo aver inserito “Memory Stick” nello slot.

!
Prima di utilizzare “Memory Stick Micro” (“M2”), accertarsi di inserirlo in un adattatore “M2” Duo. Se si inserisce il supporto direttamente nello slot “Memory Stick Duo” senza l'adattatore, potrebbe risultare impossibile rimuoverlo dallo slot.

Per rimuovere “Memory Stick”

!
Non rimuovere “Memory Stick” mentre la spia Accesso supporti è accesa. In caso contrario, i dati potrebbero andare persi. Il caricamento di grandi quantità di dati può richiedere molto tempo, quindi, prima di rimuovere “Memory Stick”, è necessario verificare che la spia sia spenta.

1 Identificare lo slot “Memory Stick Duo” (pagina 15).
2 Verificare che la spia Accesso supporti sia spenta.
3 Spingere “Memory Stick” all'interno del computer e rilasciare.
“Memory Stick” viene espulso.
4 Estrarre “Memory Stick” dallo slot.

!
Rimuovere sempre delicatamente “Memory Stick”, altrimenti potrebbe essere espulso dallo slot in modo imprevisto.

Formattazione di “Memory Stick”

Per formattare “Memory Stick”

“Memory Stick” è formattato con le impostazioni di fabbrica predefinite ed è pronto all'uso.

Se si desidera riformattare il supporto con il proprio computer, procedere come segue.

!
Accertarsi di utilizzare il dispositivo creato per la formattazione del supporto e che questo supporti la formattazione di “Memory Stick”.

Se si formatta “Memory Stick”, tutti i dati archiviati al suo interno vengono cancellati. Prima di formattare il supporto, accertarsi che non contenga dati importanti.

Non rimuovere “Memory Stick” dallo slot durante la formattazione dello stesso, poiché potrebbe non funzionare correttamente.

1. Identificare lo slot “Memory Stick Duo” (pagina 15).
2. Far scorrere delicatamente “Memory Stick” nello slot, finché non scatta in posizione.
3. Fare clic su **Start**, quindi su **Computer**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona “Memory Stick” e selezionare **Formatta**.
5. Fare clic su **Ripristina predefinite dispositivo**.

!
Le dimensioni dell'unità di allocazione e del file system potrebbero cambiare.

Non selezionare **NTFS** dall'elenco a discesa del **File system** in quanto ciò potrebbe causare problemi.

La procedura di formattazione verrà completata più rapidamente se si seleziona **Formattazione veloce** in **Opzioni di formattazione**.

6 Fare clic su **Avvia**.

7 Seguire le istruzioni visualizzate.

!
In base al tipo di supporto, la formattazione “Memory Stick” potrebbe richiedere del tempo.

Note sull'uso di “Memory Stick”

- Il computer è stato testato ed è risultato compatibile con “Memory Stick” di marca Sony con capacità fino a 32 GB disponibili a partire da giugno 2011. Tuttavia, non è garantita la compatibilità di tutti i “Memory Stick”.
- Quando si inserisce “Memory Stick” nello slot, mantenere la freccia puntata nella direzione corretta. Per evitare di danneggiare il computer o il supporto, non forzare “Memory Stick” se l'inserimento nello slot risultasse difficile.
- Prestare molta attenzione quando si inserisce o quando si rimuove “Memory Stick” dallo slot. Non forzarlo durante l'inserimento o la rimozione.
- Non è garantita la compatibilità con “Memory Stick” inseriti con adattatori di conversione multipli.
- “MagicGate” è la denominazione generica della tecnologia protetta da copyright sviluppata da Sony. Utilizzare “Memory Stick” con il logo “MagicGate” per trarre vantaggio da questa tecnologia.
- Se non per utilizzo personale, non è ammesso dalle leggi sul copyright utilizzare qualsiasi dato audio e/o immagine registrata senza previo consenso da parte del detentore del copyright. Di conseguenza, “Memory Stick” con tali dati protetti da copyright possono essere utilizzati soltanto in base alle leggi vigenti.
- Non inserire più di una scheda di memoria nell'apposito slot. L'inserimento non corretto del supporto può danneggiare sia il computer che il supporto.

Uso di altri moduli/altre schede di memoria

Uso di una scheda di memoria SD

Il computer dispone di uno slot per una scheda di memoria **SD**. È possibile utilizzare questo slot per trasferire dati fra fotocamere digitali, videocamere, riproduttori musicali e altre periferiche audio/video.

Prima di utilizzare la scheda di memoria SD

Lo slot per scheda di memoria **SD** del computer può contenere le seguenti schede di memoria:

- Scheda di memoria SD
- Scheda di memoria SDHC
- Scheda di memoria SDXC

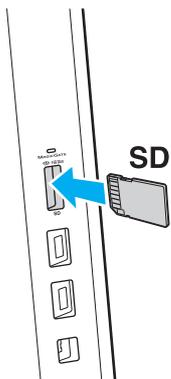
Lo slot per schede di memoria **SD** può essere utilizzato anche come slot per supporti “Memory Stick Duo”.

Per le informazioni più aggiornate sulle schede di memoria compatibili, consultare **Ulteriori informazioni sul proprio computer VAIO** (pagina 5) per visitare l'opportuno sito Web dell'assistenza.

Per inserire una scheda di memoria SD

1 Identificare lo slot della scheda di memoria **SD** (pagina 15).

2 Tenere la scheda di memoria SD con la freccia rivolta verso lo slot.

3 Far scorrere delicatamente la scheda di memoria SD nello slot, finché non scatta in posizione.
Non forzare la scheda nello slot.

Quando si inserisce la scheda di memoria SD nello slot per la prima volta, è possibile che venga richiesta l'installazione del software del driver. Qualora venga richiesta, seguire le istruzioni visualizzate per installare il software.

L'icona della scheda di memoria SD apparirà nella finestra **Computer** dopo aver inserito la scheda nello slot.

Per rimuovere una scheda di memoria SD

1. Identificare lo slot della scheda di memoria **SD** (pagina 15).
2. Verificare che la spia Accesso supporti sia spenta.
3. Spingere la scheda di memoria SD all'interno del computer e rilasciare.
   La scheda di memoria SD viene espulsa.
4. Estrarre la scheda di memoria SD dallo slot.

Note sull'uso di schede di memoria

Note generali sull'uso della scheda di memoria

- Assicurarsi di utilizzare schede di memoria conformi agli standard supportati dal computer.
- Quando si inserisce la scheda di memoria nello slot, mantenere la freccia puntata nella direzione corretta. Per evitare di danneggiare il computer o il supporto, non forzare il modulo scheda di memoria se l'inserimento nello slot risultasse difficile.
- Prestare molta attenzione quando si inserisce o quando si rimuove la scheda di memoria dallo slot. Non forzarlo durante l'inserimento o la rimozione.
- Non rimuovere la scheda di memoria mentre la spia accesso supporti è accesa. In caso contrario, i dati potrebbero andare persi.
- Non cercare di inserire una scheda di memoria o un adattatore per scheda di memoria differente nello slot per scheda di memoria. La rimozione di una scheda di memoria o di un adattatore non compatibile dallo slot errato può essere difficile e danneggiare il computer.
- Non inserire più di una scheda di memoria nell'apposito slot. L'inserimento non corretto del supporto può danneggiare sia il computer che il supporto.

Note sull'uso della scheda di memoria SD

- Il computer è stato testato ed è compatibile solamente con le principali schede di memoria disponibili a partire da giugno 2011. Tuttavia, non è garantita la compatibilità di tutte le schede di memoria.
- Le schede di memoria SD (fino a 2 GB), SDHC (fino a 32 GB) e SDXC (fino a 64 GB) sono state sottoposte a prove e sono risultate compatibili con il computer acquistato.
- Alcuni tipi di scheda di memoria SD, ad esempio quelle con UHS (funzionalità di trasferimento dei dati Ultra High Speed), possono surriscaldarsi se si accede continuamente alle scheda di memoria. In tal caso, attendere qualche minuto prima di rimuovere la scheda di memoria, affinché si raffreddi.

Uso di Internet

Prima di utilizzare Internet, è necessario disporre di un abbonamento presso un Internet Service Provider (ISP) e configurare le periferiche richieste per il collegamento del computer a Internet.

Un ISP può mettere a disposizione i seguenti tipi di servizi di connessione a Internet:

- ❑ Fiber to the Home (FTTH)
- ❑ Digital Subscriber Line (DSL)
- ❑ Modem via cavo
- ❑ Satellite
- ❑ Connessione remota

Per ulteriori informazioni sulle periferiche necessarie per Internet e su come collegare il proprio computer a Internet, contattare il proprio ISP.

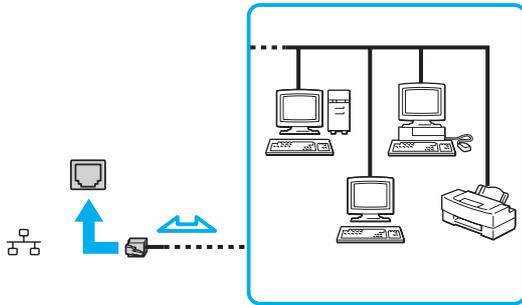
Per collegare il computer a Internet con la funzione LAN wireless, è necessario configurare la rete LAN wireless. Consultare **Uso della LAN wireless** **(pagina 78)** per ulteriori informazioni.

!

Quando si collega il computer a Internet, accertarsi di adottare le opportune misure di protezione nei confronti delle minacce in linea.

In funzione del contratto con il proprio ISP, potrebbe esser necessario collegare un modem esterno, ad esempio un modem USB telefonico, un modem DSL o un modem via cavo, al computer per collegarsi a Internet. Per istruzioni dettagliate sulle impostazioni della connessione e la configurazione del modem, consultare il manuale fornito insieme al modem.

Uso della rete (LAN)

È possibile collegare il computer a reti di tipo 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T con un cavo LAN. Collegare un'estremità del cavo di rete LAN (non in dotazione) alla porta LAN sulla parte posteriore del computer e l'altra estremità alla rete. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni e sulle periferiche richieste per l'accesso LAN, rivolgersi al proprio amministratore di rete.

Il computer può essere collegato alla rete senza modificare le impostazioni predefinite.

!

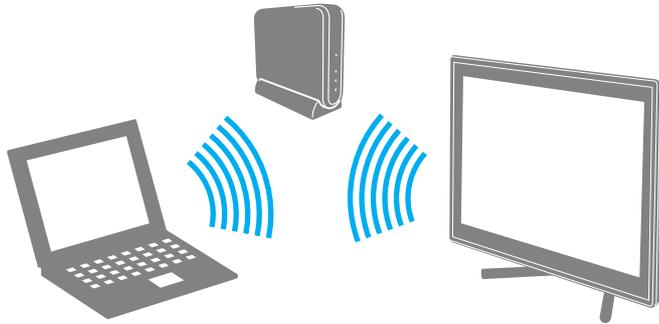
Non inserire un cavo telefonico nella porta LAN del computer.

Se si collega la porta LAN alle linee telefoniche elencate di seguito, l'elevata corrente sulla porta potrebbe provocare guasti, surriscaldamento o incendio.

- Linee domestiche (altoparlante del citofono) o telefono ad uso commerciale (telefono commerciale a più linee)
- Linea di abbonato al telefono pubblico
- PBX (private branch exchange) (centralino privato per telefoni in derivazione)

Uso della LAN wireless

La LAN wireless (WLAN) permette al computer di connettersi a una rete attraverso una connessione wireless.

La WLAN è conforme allo standard IEEE 802.11a/b/g/n, che stabilisce la tecnologia utilizzata.
Consultare le specifiche per avere informazioni sulla configurazione del proprio computer.

Standard WLAN	Banda di frequenza	Osservazioni
IEEE 802.11a	5 GHz	Disponibile solo su modelli conformi allo standard IEEE 802.11a/b/g/n.
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	Lo standard IEEE 802.11g consente comunicazioni a velocità maggiore, più veloci dello standard IEEE 802.11b.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	Sui modelli conformi allo standard IEEE 802.11b/g/n, può essere utilizzata solo la banda da 2,4 GHz.

Note sull'utilizzo della funzione LAN wireless

Note generali sull'utilizzo della funzione LAN wireless

- L'utilizzo della funzionalità WLAN può essere soggetto a limitazioni, ad esempio restrizioni del numero di canali, in base al paese o alla regione in cui viene utilizzata.
- Gli standard IEEE 802.11a e IEEE 802.11n non sono disponibili su reti ad hoc.
- La banda di 2,4 GHz utilizzata dalle periferiche LAN wireless è utilizzata da molte altre periferiche. Sebbene le periferiche LAN wireless dispongano di una tecnologia pensata per ridurre al minimo l'interferenza radio proveniente da altre periferiche che utilizzano la stessa banda, tale interferenza radio potrebbe rallentare la velocità di comunicazione, limitare il campo di comunicazione o provocare malfunzionamenti nella comunicazione stessa.
- La velocità e il range di comunicazione possono variare in base alle seguenti condizioni:
  - Distanza tra le periferiche di comunicazione
  - Esistenza di ostacoli tra le periferiche
  - Configurazione della periferica
  - Condizioni radio
  - Contesto ambientale che comprende la presenza di pareti e materiali di tali pareti
  - Software in uso
- Le comunicazioni possono venire sospese in base alle condizioni radio.
- La velocità di comunicazione effettiva potrebbe non essere elevata come quella visualizzata sul computer.
- L'impiego di prodotti WLAN conformi a diversi standard che utilizzano la stessa banda sulla medesima rete wireless può ridurre la velocità di comunicazione a causa dell'interferenza radio. Tenendo ciò in considerazione, i prodotti WLAN sono progettati per ridurre la velocità di comunicazione per assicurare le comunicazioni con un altro prodotto WLAN qualora sia conforme a un diverso standard che utilizza la stessa banda. Quando la velocità di comunicazione non soddisfa le aspettative, cambiando il canale wireless sul punto di accesso è possibile aumentare la velocità di comunicazione.

Nota sulla crittografia dei dati

Lo standard WLAN include i metodi di crittografia: Wired Equivalent Privacy (WEP), un protocollo di protezione, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) e Wi-Fi Protected Access (WPA). Proposti congiuntamente da IEEE e Wi-Fi Alliance, WPA2 e WPA sono protocolli basati su standard, che consentono di migliorare la sicurezza interoperabile e di aumentare il livello di protezione dei dati e il controllo di accesso alle reti Wi-Fi esistenti. WPA è perfettamente compatibile con le specifiche IEEE 802.11i e utilizza il sistema avanzato di crittografia dei dati TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), oltre all'autenticazione dell'utente mediante 802.1X ed EAP (Extensible Authentication Protocol). La crittografia dei dati consente di proteggere il collegamento wireless nel punto di vulnerabilità, ovvero tra il client e i punti di accesso. Sono inoltre disponibili altri meccanismi di protezione LAN che consentono di salvaguardare le informazioni riservate: protezione della password, crittografia end-to-end, reti VPN e autenticazione. WPA2, la seconda generazione di WPA, garantisce una migliore protezione dei dati e un maggiore controllo di accesso alle reti ed è anche compatibile con tutte le versioni delle periferiche 802.11, compresi gli standard 802.11b, 802.11a, 802.11g e 802.11n, multiband e multimode. Inoltre, sulla base dello standard ratificato IEEE 802.11i, WPA2 garantisce un livello di sicurezza di tipo governativo grazie all'implementazione dell'algoritmo di crittografia AES conforme FIPS 140-2 sviluppato dal National Institute of Standards and Technology (NIST) e dell'autenticazione basata su 802.1X. WPA2 è compatibile con le versioni precedenti di WPA.

Avvio delle comunicazioni LAN wireless

È necessario prima di tutto stabilire le comunicazioni LAN wireless tra il computer e un punto di accesso (non in dotazione). Per maggiori informazioni, consultare la **Guida e supporto tecnico di Windows**. Per assistenza sull'impostazione di una rete wireless, fare clic su **Start**, **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Easy Connect**, quindi seguire le istruzioni visualizzate della **Impostazione semplice connessione Internet**.

!
Per i dettagli sulla selezione del canale che verrà utilizzato dal punto di accesso, consultare il manuale fornito con il punto di accesso.

Per avviare le comunicazioni LAN wireless

1 Accertarsi che il punto di accesso sia configurato.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il punto di accesso.

2 Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi**, **VAIO Smart Network** oppure fare clic sull'icona **VAIO Smart Network** sulla barra delle applicazioni.

3 Fare clic sul pulsante accanto a **LAN wireless** (Wireless LAN) per impostarlo su **On** nella finestra **VAIO Smart Network**. Accertarsi che la spia **WIRELESS** sia accesa.

4 Fare clic su o sulla barra delle attività.

5 Selezionare il punto di accesso desiderato, quindi fare clic su **Connetti**.

Arresto delle comunicazioni LAN wireless

Per arrestare le comunicazioni LAN wireless

Fare clic sul pulsante accanto a **LAN wireless** (Wireless LAN) per impostarla su **Off** nella finestra **VAIO Smart Network**.

!

La disattivazione della funzione LAN wireless durante l'accesso remoto a documenti, file o risorse potrebbe causare la perdita di dati.

Uso della funzione BLUETOOTH

È possibile stabilire una comunicazione wireless tra il computer in uso e altre periferiche BLUETOOTH®, quale un altro computer o un cellulare. È possibile trasferire i dati tra queste periferiche senza cavi in un'area aperta di al massimo 10 metri.

Sicurezza BLUETOOTH

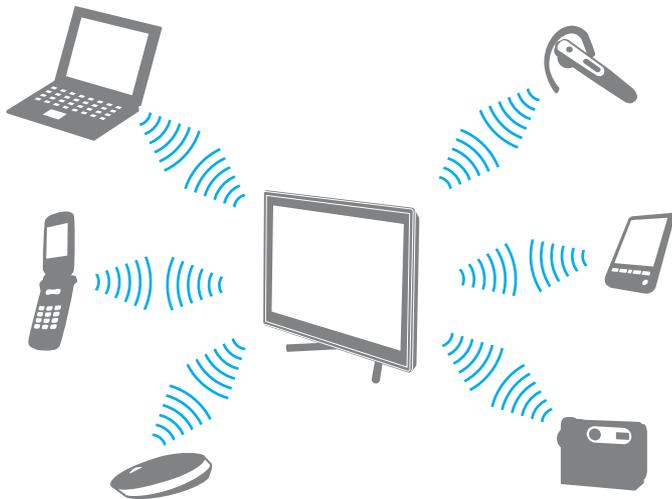
La tecnologia wireless BLUETOOTH dispone di una funzione di autenticazione che consente di determinare con chi avviene la comunicazione. Con la funzione di autenticazione, è possibile impedire a periferiche BLUETOOTH anonime di accedere al proprio computer.

La prima volta che due periferiche BLUETOOTH comunicano, deve essere definita una password comune (necessaria per l'autenticazione) affinché le due periferiche siano registrate. Quando una periferica è registrata, non è più necessario reimmettere la password.

La password può essere ogni volta diversa, ma deve essere la stessa ai due estremi del collegamento.

Per alcune periferiche, ad esempio un mouse, non è possibile immettere una password.

Comunicazione con un'altra periferica BLUETOOTH

È possibile collegare il computer a una periferica BLUETOOTH, ad esempio un altro computer o un telefono cellulare, un PDA, una cuffia auricolare o una fotocamera digitale, senza utilizzare alcun cavo.

Per comunicare con un'altra periferica BLUETOOTH

Per comunicare con un'altra periferica BLUETOOTH, è necessario in primo luogo impostare la funzione BLUETOOTH. Per informazioni sulla configurazione e l'utilizzo della funzionalità BLUETOOTH, consultare **Guida e supporto tecnico di Windows**.

1 Fare clic su **Start**, **Tutti i programmi**, **VAIO Smart Network** oppure fare clic sull'icona **VAIO Smart Network** sulla barra delle applicazioni.

2 Fare clic sul pulsante accanto a **BLUETOOTH** per impostarlo su **On** nella finestra **VAIO Smart Network**. Accertarsi che la spia **WIRELESS** sia accesa.

Arresto delle comunicazioni BLUETOOTH

Per interrompere le comunicazioni BLUETOOTH

1. Spegnere la periferica BLUETOOTH che è in comunicazione con il proprio computer.
2. Fare clic sul pulsante accanto a **BLUETOOTH** per impostarlo su **Off** nella finestra **VAIO Smart Network**.

Note sull'utilizzo della funzione BLUETOOTH

- La velocità di trasferimento dei dati varia in funzione delle seguenti condizioni:
  - Ostacoli, quali pareti, che si trovano tra le periferiche
  - Distanza tra le periferiche
  - Materiali delle pareti
  - Vicinanza a microonde e telefoni cellulari
  - Interferenza in radiofrequenza e altre condizioni ambientali
  - Configurazione della periferica
  - Tipo di applicazione software
  - Tipo di sistema operativo
  - Uso simultaneo delle funzioni LAN wireless e BLUETOOTH sul computer
  - Dimensione del file trasferito
- A causa delle limitazioni imposte dallo standard BLUETOOTH, talvolta i file di grandi dimensioni potrebbero venire danneggiati durante il trasferimento continuo a causa dell'interferenza elettromagnetica presente nell'ambiente.
- Tutte le periferiche BLUETOOTH devono essere certificate, al fine di garantire la conformità ai requisiti dello standard applicabile. Anche se le periferiche sono conformi allo standard, le prestazioni delle singole periferiche, le specifiche e le procedure per l'utilizzo possono variare. Potrebbe non essere possibile trasferire dati in tutte le condizioni.
- Il video e l'audio potrebbero non esser sincronizzati se si riproducono i filmati il cui segnale audio proviene dalla periferica BLUETOOTH collegata. Ciò si verifica spesso con la tecnologia BLUETOOTH e non indica un malfunzionamento.
- La banda di 2,4 GHz utilizzata dalle periferiche BLUETOOTH o LAN wireless è utilizzata da molte altre periferiche. Sebbene le periferiche BLUETOOTH dispongano di una tecnologia pensata per ridurre al minimo l'interferenza radio proveniente da altre periferiche che utilizzano la stessa banda, tale interferenza radio potrebbe rallentare la velocità di comunicazione, ridurre le distanze coperte o provocare malfunzionamenti nella comunicazione stessa.

- La funzione BLUETOOTH potrebbe non funzionare con altre periferiche, in funzione del produttore o della versione software utilizzata dal produttore.
- Il collegamento di più periferiche BLUETOOTH al computer può provocare la congestione del canale e la riduzione di prestazioni delle periferiche. Ciò è normale con la tecnologia BLUETOOTH e non indica un malfunzionamento.
- Comunicazioni ad alta velocità tra il computer e le periferiche BLUETOOTH sono disponibili quando sono compatibili con la tecnologia BLUETOOTH ad alta velocità. Per comunicazioni ad alta velocità, abilitare entrambe le funzioni LAN wireless e BLUETOOTH sul computer.

Consultare le specifiche per avere informazioni sulla configurazione del proprio computer.

Uso delle periferiche

È possibile aggiungere funzionalità al computer VAIO utilizzando le varie porte in dotazione.

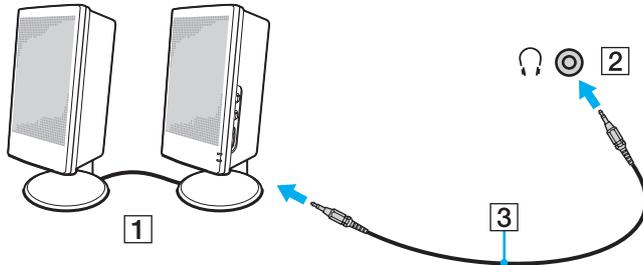
Collegamento di altoparlanti esterni o cuffie

Al computer è possibile collegare periferiche audio esterne (non in dotazione) come altoparlanti o cuffie.

Per collegare altoparlanti esterni

✍
Verificare che gli altoparlanti possano essere collegati a un computer.

!
Ridurre il volume degli altoparlanti prima di accenderli.

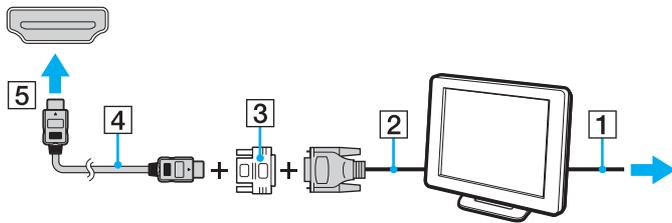
Collegare gli altoparlanti esterni (1) alla presa per le cuffie (2) 🎧 tramite un cavo dell'altoparlante (3) (non in dotazione).

Collegamento di uno schermo esterno

Alcune funzioni e opzioni descritte in questa sezione possono non essere disponibili sul computer.

Collegamento di uno schermo per computer

È possibile collegare al computer uno schermo esterno come uno schermo per computer.

Per collegare uno schermo per computer

1. Inserire il cavo di alimentazione (1) dello schermo esterno in una presa CA.
2. Inerire un'estremità del cavo dello schermo (2) ad un adattatore da HDMI a DVI-D (3) e l'altra estremità allo schermo esterno.
3. Inserire un'estremità di un cavo HDMI (4) all'adattatore da HDMI a DVI-D (3) e l'altra estremità alla porta (5) di **HDMI OUTPUT** del computer.

!
Il computer è compatibile con lo standard HDCP ed è in grado di crittografare il canale di trasmissione dei segnali video digitali a protezione del copyright, il che consente di riprodurre e visualizzare un'ampia gamma di contenuti di alta qualità protetti da copyright. Per visualizzare i contenuti protetti da copyright, collegare un monitor compatibile con HDCP al computer. Se al computer è collegato un monitor non compatibile, non sarà possibile riprodurre o visualizzare contenuti protetti da copyright.

Se lo schermo esterno per computer è dotato di una porta di ingresso HDMI, inserire un'estremità di un cavo HDMI in una porta di **HDMI OUTPUT** del computer e l'altra estremità nella porta di ingresso HDMI dello schermo per computer.

Per collegare un monitor TFT/DVI, utilizzare un adattatore da HDMI a DVI-D per collegare la porta di **HDMI OUTPUT** del computer.

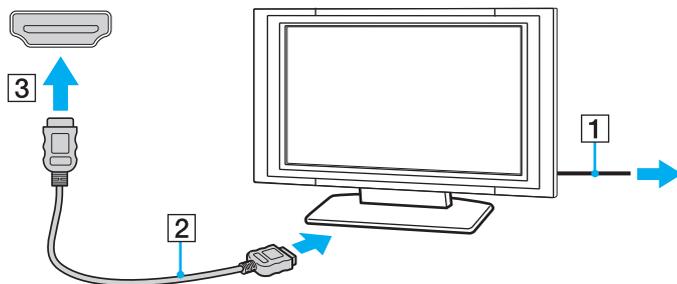
Il cavo HDMI trasporta sia segnali video che audio.

Collegare un televisore con una porta di ingresso HDMI

È possibile collegare un televisore con una porta di ingresso HDMI al computer.

Per collegare un apparecchio televisore al computer

!
Per udire suoni dal dispositivo collegato alla porta di **HDMI OUTPUT**, è necessario modificare il dispositivo con riferimento all'uscita audio. Per istruzioni dettagliate, consultare **Come modifico il dispositivo di uscita audio?** **(pagina 171)**.

1. Inserire il cavo di alimentazione dell'apparecchio televisore (1) nella presa CA.
2. Inserire un'estremità di un cavo HDMI (2) alla porta di **HDMI OUTPUT** (3) del computer e l'altra estremità al televisore.
3. Commutare il canale di ingresso dell'apparecchio televisore sull'ingresso esterno.
4. Impostare il sistema di configurazione dell'apparecchio televisore.

!
Se viene utilizzato un driver di periferica diverso da quello fornito da Sony, si avranno problemi di visualizzazione delle immagini e di ascolto audio. Utilizzare sempre i driver di periferica Sony per eseguire gli aggiornamenti.

Per ulteriori informazioni sull'installazione e sull'utilizzo del televisore, fare riferimento al relativo manuale.

Il cavo HDMI trasporta sia segnali video che audio.

Riproduzione di supporti Blu-ray 3D Disc

Alcune funzioni e opzioni possono non essere disponibili sul computer.
Consultare le specifiche per avere informazioni sulla configurazione del proprio computer.

Sui modelli con unità Blu-ray Disc, è possibile riprodurre supporti Blu-ray 3D Disc e visualizzare immagini 3D su uno schermo che supporta il 3D, quali un TV 3D collegando lo schermo con il computer con un cavo HDMI.

!
Accertarsi di seguire le istruzioni nei manuali forniti con il computer VAIO quando si visualizzano immagini 3D.

Sui modelli non dotati di schermo LCD capace di supportare il 3D, è possibile riprodurre immagini 3D su uno schermo che supporta il 3D solo durante la riproduzione di supporti Blu-ray 3D Disc del computer.

Durante la visualizzazione delle immagini 3D, usare gli occhiali 3D specificati dal produttore del televisore.

Per ulteriori informazioni sulla funzione 3D, consultare il manuale fornito con il TV 3D.

Prima di visualizzare immagini 3D su uno schermo che supporta il 3D, è necessario prima completare la configurazione iniziale.

- Se il computer è dotato di uno schermo LCD che supporta il 3D, fare riferimento al **Enjoying 3D: Guida alle informazioni** per inizializzare NVIDIA 3D Vision.
- Se il computer è dotato di un controller video NVIDIA ma non di uno schermo LCD che supporta il 3D. seguire questi passaggi per inizializzare NVIDIA 3D Vision.

  1. Seguire i passaggi in **Per collegare un apparecchio televisore al computer** (pagina 92) per collegare la TV 3D al computer con un cavo HDMI e impostare il sistema di configurazione del televisore.
  2. Premere i tasti **Windows+P** per modificare l'uscita dello schermo verso uno schermo esterno.
  3. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **NVIDIA Control Panel**.

4 Selezionare un elemento dalle impostazioni della funzione 3D.

5 Fare clic per selezionare una casella di controllo per attivare la funzione 3D.

6 Seguire le istruzioni nella procedura guidata di inizializzazione.
Dopo aver completato le impostazioni, la riproduzione del il video dimostrativo del 3D si avvierà automaticamente.
Per interrompere la riproduzione, premere il tasto **Esc**.

Per riprodurre un supporto Blu-ray Disc 3D

1. Seguire i passaggi in **Per collegare un apparecchio televisore al computer** (pagina 92) per collegare la TV 3D al computer con un cavo HDMI e impostare il sistema di configurazione del televisore.
2. Premere i tasti **Windows**+**P** per modificare l'uscita dello schermo verso uno schermo esterno.
Se il computer è dotato di uno schermo LCD che supporta il 3D, è necessario modificare le impostazioni della risoluzione dello schermo. Procedere al passaggio successivo.
Se il computer non è dotato di uno schermo LCD che supporta il 3D, saltare i passaggi da 3 a 5.
3. Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Control Center**.
4. Fare clic su **Schermo** e **Configurazione impostazione risoluzione HDMI** (HDMI Resolution Setting Configuration).
5. Selezionare **1080 (3D)** o **720 (3D)**.

!
Per riprodurre contenuto 2D, selezionare **1080 (2D)** o **720 (2D)**.

6. Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi**, **Corel** e **Corel WinDVD BD**.
7. Inserire un supporto Blu-ray 3D Disc nell'unità disco ottico.

Per collegare un dispositivo di uscita audio di alta qualità tra il computer e un televisore

È possibile collegare un ricevitore home theater di alta qualità o altri dispositivi di decodifica audio surround tra il computer e il televisore utilizzando un collegamento HDMI.

!
Prima di collegare il dispositivo al computer, accertarsi in primo luogo che il collegamento HDMI sia stato configurato tra il televisore e il ricevitore home theater o il dispositivo di decodifica audio surround.

Per udire suoni dal dispositivo collegato alla porta di **HDMI OUTPUT**, è necessario modificare il dispositivo con riferimento all'uscita audio. Per istruzioni dettagliate, consultare **Come modifico il dispositivo di uscita audio?** **(pagina 171)**.

1. Accendere il televisore e impostare l'ingresso all'ingresso HDMI.
2. Accendere il ricevitore home theater o il dispositivo di decodifica audio surround e impostare l'ingresso a HDMI.
3. Inserire un'estremità di un cavo HDMI alla porta di ingresso HDMI su un ricevitore home theater o su un dispositivo di decodifica audio surround e l'altra estremità alla porta di **HDMI OUTPUT** del computer.

✍
È possibile regolare la risoluzione del televisore collegato al computer. Consultare **Perché lo schermo non visualizza un video?** **(pagina 160)** per ulteriori informazioni.

Con il collegamento HDMI, il volume può essere regolato soltanto dal dispositivo audio collegato. Il computer non ha alcun controllo sul volume di uscita dei dispositivi collegati.

Selezione delle modalità di visualizzazione

Quando è collegato uno schermo esterno, è possibile selezionare come monitor principale lo schermo del computer o lo schermo collegato.

Potrebbe non essere possibile visualizzare lo stesso contenuto sul proprio schermo del computer e dello schermo esterno allo stesso momento, in base al tipo di schermo esterno che si ha a disposizione.

Accendere lo schermo esterno prima di accendere il computer.

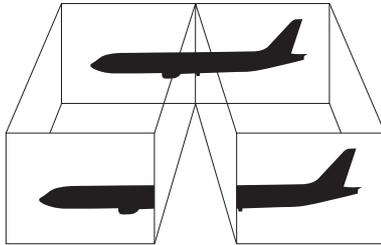
Per selezionare una modalità di visualizzazione dalle impostazioni di visualizzazione

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Risoluzione dello schermo**.

2 Fare clic sul menu a discesa accanto a **Più schermi**, selezionare l'impostazione desiderata e fare clic su **OK**.

Uso della funzione a monitor multipli

La funzione a monitor multipli consente di distribuire parti del desktop su schermi separati. Ad esempio, se la porta del monitor è collegata al computer, lo schermo del computer e lo schermo esterno possono funzionare come un unico desktop.

È possibile spostare il cursore da uno schermo all'altro. Ciò consente di trascinare oggetti, come la finestra di un'applicazione aperta o una barra degli strumenti, da uno schermo all'altro.

Per utilizzare la funzione a monitor multipli

Lo schermo esterno potrebbe non supportare la funzione a monitor multipli.

Certe applicazioni software potrebbero non essere compatibili con le impostazioni a monitor multipli.

Accertarsi che il computer non entri in modalità Sospensione mentre si utilizza la funzione a monitor multipli o che non possa ritornare in modalità Normale.

Se l'impostazione dei colori è diversa per ciascuno schermo, non suddividere un'unica finestra su due schermi, altrimenti il software potrebbe non funzionare in modo corretto.

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Risoluzione dello schermo**.
2 Fare clic sul menu a discesa accanto a **Più schermi**, selezionare **Estendi questi schermi** e fare clic su **OK**.

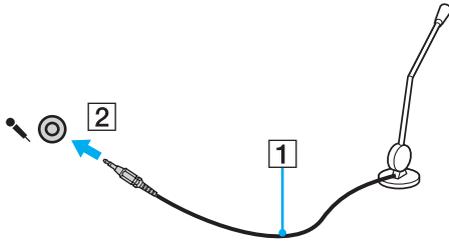
È possibile impostare i colori e la risoluzione di ciascuno schermo e personalizzare la funzione a monitor multipli.

Impostare un numero di colori o una risoluzione inferiori per ciascuno schermo.

Collegamento di un microfono esterno

È possibile collegare al computer un microfono esterno (non in dotazione).

Per collegare un microfono esterno

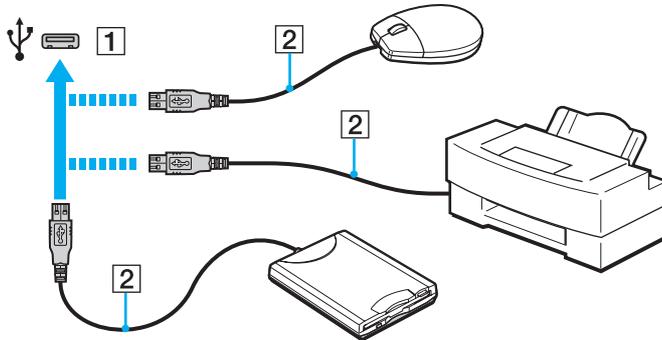
Inserire il cavo del microfono (1) nell'apposita presa (2).

Verificare che il microfono sia predisposto per il collegamento a un computer.

Collegamento di una periferica USB

È possibile collegare una periferica USB, come ad esempio un mouse, un'unità disco floppy, un altoparlante o una stampante, al proprio computer.

Per collegare una periferica USB

1 Scegliere la porta USB (1) che si preferisce utilizzare.

2 Inserire il cavo della periferica USB (2) nella porta USB.

Note sul collegamento di una periferica USB

- ❑ Può risultare necessaria l'installazione del driver del software fornito con la periferica USB prima di utilizzare il dispositivo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con la periferica USB.
- ❑ Per la stampa di documenti, assicurarsi di utilizzare una stampante USB compatibile con la versione di Windows.
- ❑ Per informazioni sulla rimozione della periferica USB, fare riferimento al manuale fornito con la periferica.
- ❑ Per evitare che il computer e/o le periferiche USB vengano danneggiate, osservare le seguenti precauzioni:
  - ❑ Quando si sposta il computer con le periferiche USB collegate, evitare esporre le porte USB a urti o sforzi.
  - ❑ Non mettere il computer in una borsa o una custodia da trasporto quando le periferiche USB sono collegate.

Collegamento di una periferica i.LINK

Il computer è dotato di una porta i.LINK, che può essere utilizzata per il collegamento a una periferica i.LINK come una videocamera digitale.

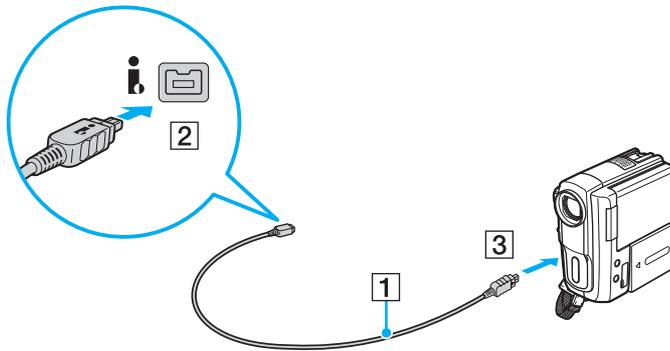
✍
i.LINK è un marchio di Sony Corporation utilizzato per indicare prodotti dotati di connessione IEEE 1394. La procedura per stabilire una connessione i.LINK può variare in base all'applicazione software, al sistema operativo e alla periferica compatibile con i.LINK. Non tutti i prodotti che dispongono di connessione i.LINK riescono a comunicare fra loro. Per ulteriori informazioni sulle condizioni operative e su come eseguire una connessione corretta, fare riferimento al manuale fornito con la periferica compatibile con i.LINK. Prima di collegare al sistema le periferiche compatibili con i.LINK come l'unità CD-RW o l'unità disco rigido, verificare la compatibilità con il sistema operativo e le condizioni operative necessarie.

Note sul collegamento di periferiche i.LINK

- La porta i.LINK sul computer non alimenta i dispositivi esterni. Se il dispositivo esterno richiede un'alimentazione esterna, accertarsi di collegarlo a una fonte di alimentazione.
- La porta i.LINK è in grado di supportare velocità di trasferimento fino a 400 Mbps. Tuttavia, la velocità effettiva dipende dalla velocità di trasferimento della periferica esterna.
- I cavi i.LINK opzionali potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi o aree geografiche.
- Una connessione i.LINK con altre periferiche compatibili non è completamente garantita.
- La connessione i.LINK può non essere disponibile in funzione delle applicazioni, del sistema operativo e delle periferiche in uso compatibili con i.LINK. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il software.
- Prima di collegare al computer periferiche compatibili con i.LINK (ad esempio, un'unità disco rigido, un'unità CD-RW e così via), verificarne le condizioni di funzionamento e la compatibilità con il sistema operativo.

Collegamento di una videocamera digitale

Per collegare una videocamera digitale

Inserire un'estremità di un cavo i.LINK (1) (non in dotazione) nella porta i.LINK (2) sul computer e l'altra estremità nella porta DV In/Out (3) della videocamera digitale.

La procedura di collegamento varia in base alla periferica i.LINK compatibile. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con la periferica.

Non è possibile accedere al contenuto di “Memory Stick” nella videocamera digitale attraverso un collegamento i.LINK.

Personalizzazione del computer VAIO

Nella seguente sezione viene descritto brevemente come modificare le impostazioni principali del computer VAIO.
Verrà inoltre spiegato come utilizzare e personalizzare l'aspetto del software e delle utility Sony.

Impostazione della password

L'impostazione della password consente di proteggere il computer dall'accesso non autorizzato richiedendo all'utente l'inserimento della password quando il computer viene acceso o quando passa dalla modalità Sospensione a quella Normale.

!
Non dimenticare la password. Si consiglia di annotarla e conservarla in un luogo sicuro.

Tipo di password	Descrizione
Password di accensione	È possibile utilizzare le funzioni del BIOS per impostare due tipi di password: - Password macchina: consente agli utenti con diritti amministrativi di modificare tutte le opzioni di configurazione dalla schermata di configurazione del BIOS nonché di avviare il computer. - Password utente: consente agli utenti standard di modificare alcune delle opzioni di configurazione BIOS nonché di avviare il computer. Per impostare la password utente è prima necessario impostare la password macchina. ✍ L'immissione della password di accensione verrà chiesta dopo la visualizzazione del logo VAIO per avviare il computer. ! Se si dimentica la password macchina, è necessario reimpostarla e pagare un costo aggiuntivo. Per reimpostare la password, contattare un centro assistenza Sony autorizzato. Per trovare il centro o l'agente più vicino, consultare **Ulteriori informazioni sul proprio computer VAIO** (pagina 5). Per reimpostare la password utente sulla schermata di configurazione BIOS, inserire la password macchina.
Password Windows	Permette agli utenti di accedere al computer e protegge l'account di ciascun utente mediante la relativa password. ✍ L'immissione della password di Windows viene richiesta dopo avere selezionato il relativo account utente.

Impostazione della password di accensione

Per aggiungere la password di accensione (password macchina)

1 Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F2** finché non scompare il logo VAIO.
Viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS. Se la schermata non appare, riavviare il computer e riprovare.

2 Premere il tasto ← o → per selezionare **Security** e visualizzare la scheda **Security**, quindi selezionare **Set Machine Password** e infine premere il tasto **Enter**.

3 Immettere due volte la password nell'apposita schermata e premere **Enter**.
La password può contenere un massimo di 32 caratteri alfanumerici (inclusi gli spazi).

4 Selezionare **Password when Power On** nella scheda **Security** e premere **Enter**.

5 Modificare l'impostazione da **Disabled** a **Enabled**.

6 Premere il tasto ← o → per selezionare **Exit**, selezionare **Exit Setup**, quindi premere il tasto **Enter**.
Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.

Per aggiungere la password di accensione (password utente)

!
Assicurarsi di impostare la password macchina prima di impostare la password utente.

1 Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F2** finché non scompare il logo VAIO.
Viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS. Se la schermata non appare, riavviare il computer e riprovare.

2 Immettere la password macchina, quindi premere **Enter**.

3 Premere il tasto ← o → per selezionare **Security** e visualizzare la scheda **Security**, selezionare **Set User Password** e infine premere il tasto **Enter**.

4 Immettere due volte la password nell'apposita schermata e premere **Enter**.
La password può contenere un massimo di 32 caratteri alfanumerici (inclusi gli spazi).

5 Premere il tasto ← o → per selezionare **Exit**, selezionare **Exit Setup**, quindi premere il tasto **Enter**.
Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.

Per modificare o rimuovere la password di accensione (password macchina)

1 Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F2** finché non scompare il logo VAIO.
Viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS. Se la schermata non appare, riavviare il computer e riprovare.

2 Immettere la password macchina, quindi premere **Enter**.

3 Premere il tasto ← o → per selezionare **Security** e visualizzare la scheda **Security**, quindi selezionare **Set Machine Password** e infine premere il tasto **Enter**.

4 Nell'apposita schermata, immettere una volta la password corrente e due volte la nuova password, quindi premere **Enter**.
Per rimuovere la password, non immettere alcun valore in **Enter New Password** e in **Confirm New Password** e premere il tasto **Enter**.

5 Premere il tasto ← o → per selezionare **Exit**, selezionare **Exit Setup**, quindi premere il tasto **Enter**.
Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.

Per modificare o rimuovere la password di accensione (password utente)

1 Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F2** finché non scompare il logo VAIO.
Viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS. Se la schermata non appare, riavviare il computer e riprovare.

2 Immettere la password utente, quindi premere **Enter**.

3 Premere il tasto ⬅ o ➡ per selezionare **Security** e visualizzare la scheda **Security**, selezionare **Set User Password** e infine premere il tasto **Enter**.

4 Nell'apposita schermata, immettere una volta la password corrente e due volte la nuova password, quindi premere **Enter**.
Per rimuovere la password, non immettere alcun valore in **Enter New Password** e in **Confirm New Password** e premere il tasto **Enter**.

5 Premere il tasto ⬅ o ➡ per selezionare **Exit**, selezionare **Exit Setup**, quindi premere il tasto **Enter**.
Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.

Impostazione della password di Windows

Per aggiungere la password di Windows

1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
2 Fare clic su **Account utente e protezione famiglia** o su **Account utente**.
3 Fare clic su **Account utente**.
4 Fare clic su **Crea una password per l'account** in **Modifica dell'account utente**.
5 Nei campi **Nuova password** e **Conferma nuova password**, immettere la password per il proprio account.
6 Fare clic su **Crea password**.

Per maggiori informazioni sulla password di Windows, vedere **Guida e supporto tecnico di Windows**.

Per modificare la password di Windows

1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
2 Fare clic su **Account utente e protezione famiglia** o su **Account utente**.
3 Fare clic su **Account utente**.
4 Fare clic su **Modifica password**.
5 Nel campo **Password corrente** immettere la propria password corrente.
6 Nei campi **Nuova password** e **Conferma nuova password**, immettere una nuova password.
7 Fare clic su **Cambia password**.

Per rimuovere la password di Windows

1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
2 Fare clic su **Account utente e protezione famiglia** o su **Account utente**.
3 Fare clic su **Account utente**.
4 Fare clic su **Rimuovi password**.
5 Nel campo **Password corrente** immettere la password corrente che si desidera rimuovere.
6 Fare clic su **Rimozione password**.

Uso di VAIO Control Center

L'utility **VAIO Control Center** consente di accedere alle informazioni sul sistema per specificare le preferenze per il funzionamento del sistema.

Per utilizzare VAIO Control Center

1. Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Control Center**.
2. Selezionare la funzione di controllo desiderata e modificare le impostazioni.
3. Al termine, fare clic su **OK**.
   L'impostazione della voce selezionata è stata modificata.

Per ulteriori informazioni su ogni opzione, consultare il file della guida inclusa in **VAIO Control Center**.

Alcune delle funzioni di controllo non saranno visibili se **VAIO Control Center** viene aperto da un utente standard.

Utilizzo di S-FORCE Front Surround 3D

S-FORCE Front Surround 3D è una tecnologia surround virtuale che consente di ascoltare audio surround potente e realistico attraverso gli altoparlanti incorporati. L'effetto di questa tecnologia è particolarmente evidente quando si guardano filmati.

Per attivare S-FORCE Front Surround 3D

1 Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Control Center**.
2 Fare clic su **Audio** e quindi su **Impostazioni effetti audio** (Sound Effect Settings).
3 Fare clic su **Usa S-FORCE Front Surround 3D** (Use S-FORCE Front Surround 3D) e quindi su **OK**.

!
S-FORCE Front Surround 3D funziona solo per l'audio in uscita dagli altoparlanti incorporati.

L'utilizzo simultaneo di S-FORCE Front Surround 3D e di Dolby Home Theater v4 non è possibile.

Per ottenere prestazioni ottimali da S-FORCE Front Surround 3D, posizionare il computer direttamente davanti a sé e restare alla distanza ottimale, ovvero a circa 1 m dal computer.

Modifica dell'attività della spia del logo SONY predefinita

La spia del logo **SONY** si illumina quando si accende il computer. È possibile modificare questa attività predefinita della spia e farla rimanere spenta seguendo i seguenti passaggi:

1. Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Control Center**.
2. Fare clic su **Schermo**, quindi su **Controllo lampada logo** (Logo Lamp Control).
3. Seguire le istruzioni visualizzate.

!
Impossibile modificare questa opzione per l'ingresso HDMI. Per modificare le impostazioni, consultare **Utilizzo del menu OSD** **(pagina 63)** per la procedura.

Aggiornamento del computer VAIO

Il computer VAIO e i moduli di memoria sono dotati di componenti ad alta precisione e di connettori elettronici tecnologicamente avanzati. Per evitare il decadimento della garanzia durante il periodo di copertura, si consiglia di seguire le seguenti indicazioni:

❑ Per l'installazione di un nuovo modulo di memoria, contattare il proprio rivenditore.

❑ Se non si è mai eseguito l'aggiornamento della memoria sul computer, richiedere l'assistenza di un esperto.

❑ Non toccare i connettori né aprire lo sportello dell'alloggiamento dei moduli di memoria.

Per assistenza, rivolgersi al servizio clienti/assistenza Sony autorizzato. Per trovare il centro o l'agente più vicino, consultare **Ulteriori informazioni sul proprio computer VAIO** (pagina 5).

Il tipo di modulo e la quantità di memoria installata sul computer possono variare in base al modello acquistato.
Consultare le specifiche per avere informazioni sulla configurazione del proprio computer.

Aggiunta e rimozione dei moduli di memoria

Se si desidera espandere la funzionalità del computer, è possibile aumentare la quantità di memoria installando moduli di memoria opzionali. Prima di aggiornare la memoria del computer, leggere le note e le procedure nelle pagine successive.

Note sull'aggiunta/rimozione di moduli di memoria

- Accertarsi ci collocare il computer su una superficie piana prima di aggiungere o rimuovere moduli di memoria.
- La procedura di sostituzione della memoria richiede estrema attenzione. L'installazione non corretta di moduli di memoria può danneggiare il sistema. I danni potrebbero invalidare la garanzia del produttore.
- Utilizzare solo moduli di memoria compatibili con il proprio computer. Se un modulo di memoria non viene rilevato dal computer oppure il funzionamento del sistema operativo Windows diventa instabile, contattare il rivenditore di zona oppure il produttore del modulo di memoria.
- Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare i componenti elettronici. Prima di toccare un modulo di memoria, adottare le seguenti precauzioni:
  - Per eseguire le procedure descritte in questo documento, si presuppone che l'utente sia a conoscenza della terminologia generale relativa ai personal computer, nonché delle norme di sicurezza e dei requisiti di conformità relativi all'utilizzo e alla modifica di apparecchiature elettroniche.
  - Prima di rimuovere qualsiasi coperchio o pannello del computer, spegnerlo e scollegarlo dall'adattatore CA e da qualsiasi collegamento di telecomunicazione, rete o modem. In caso contrario, possono verificarsi lesioni personali o danni all'apparecchiatura.
  - Le scariche elettrostatiche possono danneggiare i moduli di memoria e altri componenti. Installare il modulo di memoria esclusivamente in una postazione di lavoro ESD. Se tale postazione di lavoro non è disponibile, non lavorare in aree con pavimento rivestito di moquette e non utilizzare materiali che producono o trattengono elettricità statica, ad esempio involucri di cellophane. Quando si esegue la procedura, assicurarsi che l'elettricità venga scaricata a terra, mantenendo il contatto con una parte metallica non verniciata del telaio.

- ❑ Aprire la confezione del modulo di memoria solo poco prima di eseguire la sostituzione. La confezione protegge il modulo dalle scariche elettrostatiche.
- ❑ Utilizzare il sacchetto speciale in dotazione con il modulo di memoria oppure avvolgere quest'ultimo con un foglio d'alluminio per proteggerlo dalle scariche elettrostatiche.
- ❑ Se si introducono liquidi, sostanze oppure oggetti estranei negli slot dei moduli di memoria o in altri componenti interni del computer, il computer verrà danneggiato ed eventuali riparazioni necessarie non saranno coperte da garanzia.
- ❑ Non posizionare il modulo di memoria in prossimità di:
  - ❑ Fonti di calore, quali termosifoni o condotti di aerazione
  - ❑ Luce diretta del sole
  - ❑ Polvere eccessiva
  - ❑ Vibrazioni meccaniche o urti
  - ❑ Potenti magneti o altoparlanti privi di schermatura magnetica
  - ❑ Temperature superiori a 35 °C o inferiori a 10 °C
  - ❑ Umidità elevata
- ❑ Maneggiare con cura il modulo di memoria. Per evitare lesioni alle mani o alle dita, non toccare i bordi dei componenti e delle schede di circuito all'interno del computer.

Rimozione e installazione di un modulo di memoria

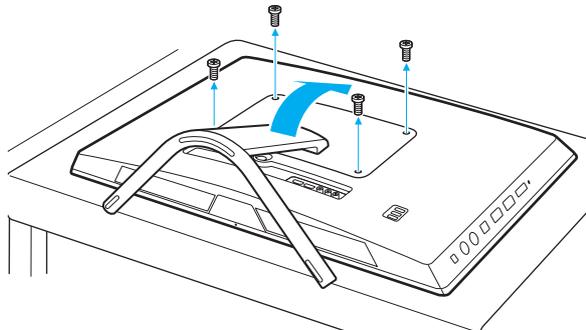
Per sostituire o aggiungere un modulo di memoria

1 Spegnere il computer e disattivare tutte le periferiche, quindi scollegare l'adattatore CA e le periferiche dall'alimentazione di rete.

2 Capovolgere delicatamente il computer su una superficie piana e lasciarlo raffreddare per un'ora.

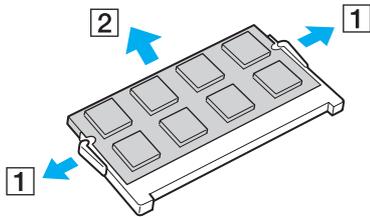
!
Quando si capovolge il computer, assicurarsi di posizionarlo su un panno morbido per evitare danni alla cornice dello schermo.

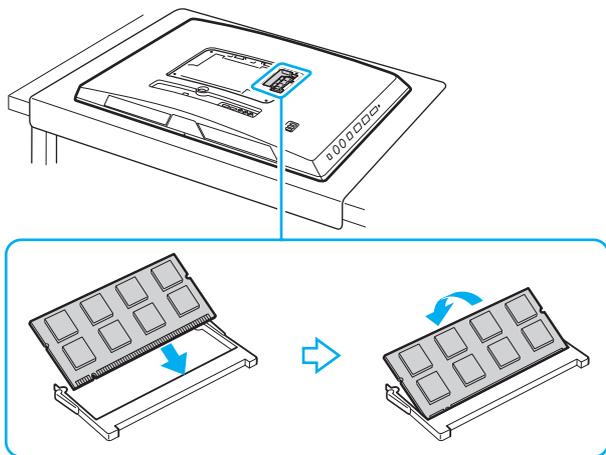
3 Rimuovere le quattro viti e rimuovere il sostegno dal computer.

!
Il sostegno è fissato fermamente al computer. Mentre si spinge verso il basso la parte inferiore dell'unità principale, afferrare il sostegno ed estrarlo dall'unità.

!
Prestare attenzione a non allentare le viti rimosse.

4 Toccare un oggetto metallico per scaricare l'elettricità statica.

5 Rimuovere il modulo di memoria correntemente installato come segue:

- ❑ Tirare i fermi nella direzione indicata dalle frecce (1).
  Il modulo di memoria si sblocca.
- ❑ Controllare che il modulo di memoria si inclini verso l'alto, quindi estrarlo nella direzione indicata dalla freccia (2).

6 Estrarre il nuovo modulo di memoria dalla confezione.

7 Fare scorrere il modulo di memoria nell'apposito slot e spingerlo all'interno finché non scatta in posizione.

!
Non toccare altri componenti sulla scheda madre oltre al modulo di memoria.

Se si desidera installare soltanto un modulo di memoria, accertarsi di utilizzare lo slot inferiore.

Accertarsi di inserire il bordo del connettore del modulo di memoria nello slot allineando la tacca presente sul modulo con la piccola sporgenza dello slot aperto. Non forzare il modulo di memoria nello slot con orientamento non corretto, poiché si potrebbe provocare danni allo slot e al modulo.

8 Riposizionare il sostegno e stringere le viti.

9 Collegare l'adattatore CA e le periferiche al computer, quindi collegarli all'alimentazione di rete.

10 Accendere tutte le periferiche e il computer.

Verifica della quantità di memoria disponibile

Per verificare la quantità di memoria disponibile

1 Accendere il computer.
2 Fare clic su **Start**, quindi su **Tutti i programmi** e selezionare **VAIO Control Center**.
3 Fare clic su **Informazioni di sistema** (System Information) e su **Informazioni di sistema** (System Information).
È possibile visualizzare la quantità di memoria di sistema nel riquadro di destra. Se la memoria supplementare non viene visualizzata, ripetere l'intera procedura di installazione e riavviare il computer.

Precauzioni

In questa sezione viene descritto in che modo è possibile ottenere assistenza in caso di problemi con il computer VAIO.

Alcune funzioni e opzioni descritte in questa sezione possono non essere disponibili sul computer.

Informazioni di sicurezza

Computer

- ❑ Utilizzare il computer su una superficie solida e stabile.
- ❑ Non afferrare il sostegno per sollevare il computer in quanto il sostegno potrebbe rompersi e causare la caduta dell'unità principale danneggiando così il computer e causando ferite alla persona.
- ❑ Utilizzare esclusivamente le periferiche e i cavi di interfaccia indicati.
- ❑ Tenere componenti di piccole dimensioni come “Memory Stick” e gli adattatori di “Memory Stick” fuori dalla portata dei bambini. poiché potrebbero ingerirli.

Fonte di alimentazione

- ❑ Non mettere l'adattatore CA a contatto con la pelle. Allontanare l'adattatore CA se si riscalda e crea fastidio.
- ❑ Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione, perché potrebbe sprigionarsi un incendio.
- ❑ Per scollegare il cavo di alimentazione, estrarlo dalla presa di corrente afferrandolo dalla spina. Non tirare il cavo.
- ❑ Se il computer rimane a lungo inutilizzato, scollegarlo dalla presa CA.
- ❑ Assicurarsi che sia facilmente accessibile una presa CA.

Batterie

Se dalle batterie fuoriesce del liquido, attenersi alle indicazioni riportate di seguito:

- ❑ Evitare di toccare direttamente il liquido.
- ❑ Seguire attentamente le seguenti istruzioni.
  Se il liquido delle batterie entra in contatto con gli occhi, la pelle o gli abiti, sciacquare bene con acqua. In caso di infiammazione o ulcerazione della pelle, rivolgersi immediatamente a un medico.
- ❑ Non gettare le batterie nel fuoco. Non scaldare, smontare, modificare, caricare o bagnare le batterie.
- ❑ Utilizzare batterie alcaline AA disponibili in commercio.

Mouse

- ❑ Non guardare direttamente la luce rossa situata nella parte inferiore del mouse ottico per evitare possibili lesioni.
- ❑ Non guardare direttamente nelle lenti situate nella parte inferiore del mouse laser per evitare possibili lesioni agli occhi. La luce laser è invisibile.

Cuffie

Prevenzione dei danni all'udito: diminuire il volume quando si utilizzano le cuffie. I medici sconsigliano l'utilizzo prolungato delle cuffie a volumi elevati. In caso di disturbi all'udito, abbassare il volume o non utilizzare le cuffie.

Informazioni su cura e manutenzione

Computer

- ❑ Pulire l'unità con un panno morbido e asciutto oppure leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non utilizzare spugne abrasive o detergenti in polvere né solventi come alcool e benzina, in quanto potrebbero danneggiare la superficie del computer.
- ❑ Prima di pulire il computer, scollegare l'adattatore CA.

Schermo LCD/Touchscreen

Per pulire la superficie dello schermo LCD/touchscreen utilizzare un panno morbido e asciutto Non strofinare la superficie, poiché lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Videocamera incorporata

Pulire l'area sopra e attorno alla videocamera integrata con un panno morbido e asciutto. Non strofinare troppo l'area, poiché può graffiarsi facilmente.

Dischi

- ❑ Un utilizzo corretto del disco è fondamentale per garantirne l'affidabilità costante nel tempo. Non utilizzare solventi come benzina, agenti diluenti, alcool, prodotti per la pulizia disponibili in commercio o spray antistatici, in quanto potrebbero danneggiare il disco.
- ❑ Per effettuare la pulizia ordinaria, tenere il disco per i bordi e passare sulla superficie un panno morbido, con movimenti dal centro verso l'esterno.
- ❑ Se il disco necessita di una pulizia particolare, inumidire un panno morbido, strizzarlo accuratamente e passarlo sulla superficie del disco, con movimenti dal centro verso l'esterno. Infine, asciugare il disco con un panno morbido e asciutto.

Cura del computer

- Se un oggetto o del liquido dovesse penetrare nel computer, spegnerlo e scollegarlo dall'alimentazione. Si consiglia di far controllare il computer da personale qualificato prima di riutilizzarlo.
- Non lasciar cadere il computer.
- Non posizionare il computer in prossimità di:
  - Fonti di calore, come termosifoni o condotti di aerazione
  - Luce diretta del sole
  - Polvere eccessiva
  - Umidità o pioggia
  - Vibrazioni meccaniche o urti
  - Potenti magneti o altoparlanti privi di schermatura magnetica
  - Temperature superiori a 35 °C o inferiori a 10 °C
  - Umidità elevata
- Non collocare apparecchiature elettroniche in prossimità del computer. Il campo elettromagnetico dell'apparecchiatura può compromettere il funzionamento del computer.
- Il computer utilizza segnali radio ad alta frequenza e può causare interferenze nella ricezione radiofonica e televisiva. Se si dovessero verificare problemi, collocare il computer a una distanza adeguata dagli apparecchi radio e televisore.
- Non utilizzare cavi tagliati o danneggiati.
- Se il computer viene portato direttamente da un ambiente freddo a un ambiente caldo, al suo interno può formarsi della condensa. In tal caso, attendere almeno un'ora prima di accendere il computer. Se dovessero verificarsi problemi, scollegare il computer e contattare un centro assistenza Sony autorizzato. Per trovare il centro o l'agente più vicino, consultare **Ulteriori informazioni sul proprio computer VAIO** (pagina 5).

- ❑ Per evitare di perdere dati quando il computer è danneggiato, eseguire backup a intervalli regolari.
- ❑ Per sollevare o spostare il computer, afferrare da dietro e con entrambe le mani gli angoli della base dell'unità principale, non dello schermo LCD/touchscreen, per non danneggiarlo. Se si afferra il computer per la parte anteriore c'è il rischio di graffiare lo schermo LCD o il touchscreen, ad esempio con la fibbia della cintura.
- ❑ Fare attenzione a non graffiare il piano di appoggio con la punta del sostegno mentre si muove il computer.

Cura dello schermo LCD/touchscreen

- ❑ A causa del design meccanico dello schermo LCD/touchscreen del computer, alcune zone della sua superficie potrebbero scaldarsi se si usa il computer per un periodo prolungato. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.
- ❑ Non esercitare in alcun modo pressione sullo schermo LCD/touchscreen. Lo schermo LCD è in vetro rinforzato, che ne garantisce la durabilità, ma non è infrangibile al 100%.
- ❑ Non esercitare pressione sulla cornice dello schermo LCD/touchscreen, poiché ciò potrebbe impedire il funzionamento corretto dello schermo o causare una minore sensibilità al contatto.
- ❑ Utilizzare sempre le dita per le operazioni sul touchscreen: l'impiego di oggetti fini o spessi potrebbe causare operazioni involontarie nonché graffiature sulla superficie dello schermo.
- ❑ Tenere lo schermo LCD/touchscreen (e in particolare il bordo della cornice) pulito per garantire una buona sensibilità allo sfioramento. Per pulire la superficie e la cornice dello schermo LCD/touchscreen, utilizzare sempre un panno morbido e asciutto.
- ❑ Non utilizzare né lasciare lo schermo LCD/touchscreen in condizioni di luce a elevata intensità, come ad esempio sotto la luce diretta del sole, per evitare guasti e danni.
- ❑ Se il computer viene utilizzato in ambienti con basse temperature, sullo schermo LCD/touchscreen possono essere generate immagini residue. Ciò non indica un guasto. Quando il computer ritorna a temperature normali, anche lo schermo riprende a funzionare normalmente.
- ❑ Se viene visualizzata a lungo la stessa immagine, si potrebbero notare tracce residue della stessa sullo schermo LCD/touchscreen. L'immagine residua scompare dopo qualche istante. Per evitare che ciò accada, utilizzare uno screensaver.
- ❑ Lo schermo LCD/touchscreen è un prodotto che si avvale di tecnologia altamente sofisticata. Tuttavia, è possibile che sullo schermo siano costantemente visibili puntini neri o luminosi (rossi, blu o verdi). Non si tratta di un guasto, ma di una normale conseguenza del processo produttivo.

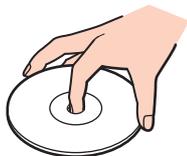
Uso delle fonti di alimentazione

- Non collegare alla stessa presa CA apparecchiature che consumano molta energia elettrica, come fotocopiatrici o distruggi documenti.
- In commercio esistono prese multiple con protezione da sovratensione. Questi dispositivi consentono di proteggere il computer da improvvise sovratensioni, come quelle che si verificano durante una tempesta elettromagnetica.
- Utilizzare l'adattatore CA in dotazione con il computer oppure prodotti Sony originali. Non utilizzare un adattatore CA diverso, poiché il computer potrebbe non funzionare correttamente.

Cura della videocamera incorporata

- ❑ Non strofinare né sporcare l'area sopra e attorno alla videocamera integrata, poiché ciò potrebbe generare immagini di scarsa qualità.
- ❑ Non esporre la lente della videocamera incorporata alla luce solare diretta indipendentemente dallo stato di alimentazione del computer, dato che questo potrebbe causare malfunzionamenti della videocamera.

Cura dei dischi

❑ Impronte digitali e polvere sulla superficie del disco possono causare errori di lettura. Accertarsi di tenere il disco per i bordi e il foro centrale, come illustrato di seguito:

❑ Non applicare etichette adesive sui dischi, poiché ciò pregiudicherebbe in modo irreparabile l'uso del disco.

Cura del “Memory Stick”

- ❑ Non toccare il connettore del “Memory Stick” a mani nude o con oggetti metallici.
- ❑ Utilizzare esclusivamente l'etichetta adesiva in dotazione con “Memory Stick”.
- ❑ Non piegare, lasciar cadere o urtare “Memory Stick”.
- ❑ Non smontare o modificare “Memory Stick”.
- ❑ Mantenere asciutto “Memory Stick”.
- ❑ Non utilizzare o conservare “Memory Stick” in luoghi esposti a:
  - ❑ Elettricità statica
  - ❑ Disturbi elettrici
  - ❑ Temperature elevate, ad esempio in un'auto parcheggiata al sole
  - ❑ Luce diretta del sole
  - ❑ Umidità elevata
  - ❑ Agenti corrosivi
- ❑ Utilizzare la custodia in dotazione con “Memory Stick”.
- ❑ Accertarsi di effettuare una copia di backup dei dati importanti.
- ❑ Quando si utilizza “Memory Stick Duo”, non utilizzare una penna a punta fine per scrivere sull'etichetta apposta sul “Memory Stick Duo”, poiché una pressione eccessiva sul supporto può danneggiare i componenti interni.

Cura dell'unità di archiviazione incorporata

L'unità di archiviazione incorporata (disco rigido o unità a stato solido) è caratterizzata da un'alta densità di memorizzazione ed è in grado di leggere o scrivere dati in breve tempo. Tuttavia può subire danni se non viene utilizzata correttamente. Se l'unità di archiviazione incorporata subisce danni, non è possibile ripristinare i dati. Per evitare la perdita di dati, occorre prestare molta attenzione durante l'utilizzo del computer.

Per evitare di danneggiare il dispositivo incorporato

- ❑ Non spostare bruscamente il computer.
- ❑ Non collocare il computer in prossimità di magneti.
- ❑ Non collocare il computer in luoghi soggetti a vibrazioni meccaniche o in posizioni instabili.
- ❑ Non arrestare o riavviare il sistema durante la lettura o la scrittura di dati sul dispositivo di archiviazione.
- ❑ Non utilizzare il computer in luoghi sottoposti a estremi sbalzi termici.
- ❑ Non rimuovere il dispositivo di archiviazione dal computer.

Risoluzione dei problemi

In questa sezione viene descritto come risolvere i problemi comuni che possono verificarsi utilizzando il computer VAIO. Molti problemi sono facilmente risolvibili. Se con questi suggerimenti non si riescono a risolvere i problemi, utilizzare **VAIO Care**. Per avviare il software, consultare **Uso di VAIO Care** (pagina 26).

Se ancora non è possibile risolvere i problemi ed è necessario richiedere assistenza, visitare i siti Web di assistenza elencati in **Ulteriori informazioni sul proprio computer VAIO** (pagina 5).

Alcune funzioni e opzioni descritte in questa sezione possono non essere disponibili sul computer.

Operazioni sul computer

Cosa devo fare se il computer non si avvia?

- Accertarsi che il computer sia acceso e collegato correttamente ad una fonte di alimentazione e che la spia di alimentazione sia accesa.
- Scollegare tutti i dispositivi collegati (se ne esistono) e riavviare il computer.
- Rimuovere i moduli di memoria aggiuntivi installati successivamente all'acquisto e riavviare il computer.
- Se il computer è collegato a una presa multipla o a un gruppo di continuità (UPS), accertarsi che la presa multipla o l'UPS siano accesi e collegati a una fonte di alimentazione.
- Se la spia arancione **DISPLAY OFF** è accesa, premere il pulsante **DISPLAY OFF**.
- Accertarsi che la luminosità e il contrasto siano regolati correttamente.
- Assicurarsi che l'ingresso del computer sia selezionato come origine ingresso audio/video. Per modificare l'ingresso del display premere il pulsante **INPUT/OK** sul computer (pagina 62).
- Scollegare l'adattatore CA. Attendere da tre a cinque minuti. Ricollegare l'adattatore CA e premere il pulsante di alimentazione per accendere il computer.
- In presenza di condensa, il computer potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso non utilizzare il computer per almeno un'ora.
- Accertarsi di utilizzare l'adattatore CA Sony in dotazione. Per motivi di sicurezza, utilizzare solo l'adattatore CA Sony originale, fornito da Sony per il computer VAIO.
- Accertarsi che il computer non sia in modalità Sospensione premendo il pulsante di accensione del computer oppure il pulsante di sospensione sulla tastiera wireless. Se si preme il pulsante di alimentazione per più di quattro secondi, il computer si spegne automaticamente.

Cosa devo fare se la spia di alimentazione verde si accende ma lo schermo non visualizza nulla?

- Se la spia arancione **DISPLAY OFF** è accesa, premere il pulsante **DISPLAY OFF**.
- Assicurarsi che l'ingresso del computer sia selezionato come origine ingresso audio/video. Per modificare l'ingresso del display, premere il pulsante **INPUT/OK** sul computer (pagina 62).
- Premere più volte i tasti **Alt**+**F4** per chiudere la finestra dell'applicazione. Potrebbe essersi verificato un errore dell'applicazione.
- Premere i tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete** fare clic sulla freccia affianco al pulsante **Arresta il sistema** e **Riavvia il sistema**.
- Tenere premuto il pulsante di alimentazione per più di quattro secondi per spegnere il computer. Scollegare l'adattatore CA e non utilizzare il computer per circa cinque minuti. Quindi collegare l'adattatore CA e riaccendere il computer.

!
Accertarsi che la batteria della tastiera wireless sia installata correttamente e non sia scarica.

Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete** oppure mediante il tasto di alimentazione, può verificarsi la perdita di dati.

Cosa devo fare se il computer o un programma non risponde?

- Se il computer smette di rispondere mentre è in esecuzione un programma, premere i tasti **Alt**+**F4** per chiudere la finestra dell'applicazione.
- Se i tasti **Alt**+**F4** non funzionano, fare clic su **Start** e sul pulsante **Arresta il sistema** per spegnere il computer.
- Se il computer non si spegne, premere contemporaneamente i tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete** e fare clic sul pulsante **Arresta il sistema**. Se viene visualizzata la finestra **Protezione di Windows**, fare clic su **Arresta il sistema**.
- Se questa procedura non funziona, tenere premuto il tasto di alimentazione fino allo spegnimento del computer.

  !
  Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete** oppure mediante il tasto di alimentazione, può verificarsi la perdita di dati.
- Scollegare l'adattatore CA. Attendere da tre a cinque minuti. Ricollegare l'adattatore CA e premere il pulsante di alimentazione per accendere il computer.
- Reinstallare il programma.
- Per assistenza tecnica, contattare l'autore o il distributore del programma.

Perché il computer non entra in modalità Sospensione?

Il computer può diventare instabile se la modalità di funzionamento viene modificata prima che il computer abbia attivato completamente la modalità Sospensione.

Per ripristinare la modalità Normale del computer

1 Chiudere tutti i programmi aperti.
2 Fare clic su **Start**, fare clic sulla freccia accanto al pulsante **Arresta il sistema** quindi su **Riavvia il sistema**.
3 Se il computer non si riavvia, premere i tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete** e fare clic sulla freccia accanto al pulsante **Arresta il sistema**, quindi scegliere **Riavvia il sistema**.
4 Se questa procedura non funziona, tenere premuto il tasto di alimentazione fino allo spegnimento del computer.

!
Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete** oppure mediante il tasto di alimentazione, può verificarsi la perdita di dati.

Cosa devo fare se il computer non accetta la password e visualizza il messaggio Enter Onetime Password?

Se si digita una password di accensione errata per tre volte consecutive, viene visualizzato il messaggio **Enter Onetime Password** e Windows non si avvia. Premere il tasto di alimentazione e tenerlo premuto per oltre quattro secondi in modo che la spia di alimentazione si spenga. Attendere 10 – 15 secondi, quindi riavviare il computer e digitare la password corretta. La password richiede la differenziazione tra maiuscole e minuscole, quindi accertarsi di controllare questo aspetto prima di inserirla.

Cosa devo fare se un videogioco non funziona o si blocca di continuo?

❑ Verificare l'eventuale presenza di patch o aggiornamenti da scaricare sul sito Web del videogioco.
❑ Accertarsi di avere installato i driver video più recenti.
❑ Su alcuni modelli VAIO, la memoria grafica è condivisa con il sistema. In questo caso non sono garantite prestazioni grafiche ottimali.

Perché lo schermo non si spegne una volta trascorso il tempo selezionato per lo spegnimento automatico?

Alcune applicazioni software o screensaver sono progettati per disabilitare temporaneamente la funzione del sistema operativo che spegne lo schermo del computer o mette il computer in modalità Sospensione dopo un determinato periodo di inattività. Per risolvere questo problema, uscire dalle applicazioni software in esecuzione o modificare lo screensaver.

Come posso cambiare l'ordine di avvio delle periferiche?

Per modificare l'ordine di avvio delle periferiche è possibile utilizzare le funzioni del BIOS. Procedere come segue:

1. Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F2** finché non scompare il logo VAIO.
   Viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS. Se la schermata non appare, riavviare il computer e riprovare.
2. Premere il tasto ⬅ o ➡ per selezionare **Boot**.
3. Premere il tasto ⬆ o ⬇ per selezionare la priorità in **Boot Priority** e premere il tasto **Enter**.
4. Premere il tasto ⬆ o ⬇ per selezionare il dispositivo al quale si desidera assegnare la priorità e premere il tasto **Enter**.
5. Premere il tasto ⬅ o ➡ per selezionare **Exit**, selezionare **Exit Setup**, quindi premere il tasto **Enter**.
   Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.

Cosa devo fare se non riesco ad avviare il computer dall'unità disco floppy USB collegata?

Per avviare il computer dall'unità disco floppy USB, è necessario modificare la periferica di avvio.

Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F11** finché non scompare il logo VAIO.

Aggiornamento/Sicurezza del sistema

Come è possibile reperire gli aggiornamenti importanti per il computer?

È possibile trovare e installare gli aggiornamenti più recenti sul proprio computer con le applicazioni software: **Windows Update** e **VAIO Update**. Consultare **Aggiornamento del computer** (pagina 24) per ulteriori informazioni.

Come è possibile programmare l'installazione degli aggiornamenti di Windows sul computer?

Il sistema operativo Microsoft Windows è preinstallato nel computer. Il modo migliore per proteggere il computer contro minacce alla sicurezza come i virus è di scaricare e installare regolarmente gli aggiornamenti più recenti di Windows.

È possibile ottenere importanti aggiornamenti di Windows nel seguente modo:

!
Il computer deve essere connesso a Internet per scaricare gli aggiornamenti.

1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
2 Fare clic su **Sistema e sicurezza**.
3 Fare clic su **Centro operativo**.
4 Seguire le istruzioni visualizzate per impostare gli aggiornamenti in modo automatico o pianificato.

Ripristino/Supporto di Ripristino

Come si può creare il Supporto di Ripristino?

È possibile creare il Supporto di Ripristino utilizzando **VAIO Care** (pagina 26). I Supporti sono utilizzati per ripristinare il sistema del computer alle impostazioni di fabbrica predefinite.

!
Se il computer non è dotato di un'unità disco ottico integrata, è necessario collegarlo a un'unità disco ottico esterna (non in dotazione).

Per maggiori informazioni, consultare la **Guida al ripristino, al backup e alla risoluzione dei problemi**.

Come è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite sul sistema?

Ci sono due modi per ripristinare il sistema: dal Supporto di Ripristino e dalla partizione di ripristino. Per maggiori informazioni, consultare la **Guida al ripristino, al backup e alla risoluzione dei problemi**.

Come è possibile reinstallare il software e i driver originali?

È possibile ripristinare il software e i driver preinstallati utilizzando **VAIO Care** (pagina 26).

Per maggiori informazioni, consultare il file della guida incluso in **VAIO Care**.

Come posso controllare il volume della partizione di ripristino?

L'unità di archiviazione integrata contiene la partizione di ripristino nella quale sono memorizzati i dati per il ripristino del sistema. Per controllare il volume della partizione di ripristino, procedere come segue:

1 Fare clic su **Start**, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Computer** e selezionare **Gestione**.
2 Fare clic su **Gestione disco** in **Archiviazione** nel riquadro di sinistra.
  Il volume della partizione di ripristino e il volume totale dell'unità C sono visualizzati nella riga **Disco 0** nel riquadro centrale.

Partizione

Come posso creare una partizione del disco rigido?

La funzionalità di Windows consente di creare una partizione senza ripristinare il sistema del computer.

1 Fare clic su **Start**, **Pannello di controllo**, **Sistema e sicurezza** e **Crea e formatta le partizioni del disco rigido** in **Strumenti di amministrazione**.
2 Se viene visualizzata la finestra **Controllo dell'account utente**, fare clic su **Sì**.
Se l'accesso al computer è stato effettuato come utente standard, potrebbe essere chiesto di inserire nome e password dell'amministratore.
3 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'unità C, quindi selezionare **Riduci volume**.
4 Inserire le dimensioni della partizione da creare in **Specificare la quantità di spazio da ridurre, in MB** e fare clic su **Riduci**.
5 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Non allocata** e selezionare **Nuovo volume semplice**.
6 Seguire le istruzioni visualizzate.

Se si usa **VAIO Care Rescue**, è possibile creare una partizione nella procedura di ripristino. Consultare **Uso di VAIO Care** **(pagina 26)** per ulteriori informazioni.

Videocamera incorporata

Perché nella finestra di visualizzazione non viene visualizzata alcuna immagine o la qualità è scadente?

- La videocamera incorporata non può essere condivisa fra più programmi. Uscire dall'applicazione corrente prima di avviarne un'altra. Sui modelli con **Media Gallery**, non è possibile usare un'altra applicazione per videocamera che usi la videocamera integrata durante l'utilizzo della funzione dei gesti della **Media Gallery**.
- La finestra di visualizzazione potrebbe mostrare dei disturbi, ad esempio delle righe orizzontali, se si visualizza un oggetto in movimento che si muove rapidamente. Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.
- Se il problema persiste, riavviare il computer.

Perché l'ingresso video dalla videocamera incorporata viene sospeso per alcuni secondi?

L'ingresso video potrebbe essere sospeso per alcuni secondi se:

- viene utilizzata una combinazioni di tasti di scelta rapida che utilizza il tasto **Fn**.
- il carico della CPU viene aumentato.

Si tratta di una reazione del tutto normale e non è indice di guasti.

Perché le immagini catturate sono di qualità scadente?

- Le immagini catturate alla luce di una lampada fluorescente potrebbero mostrare i riflessi della luce.
- Una parte scura nelle immagini catturate potrebbe essere visualizzata come se contenesse dei disturbi.
- L'area sopra e attorno alla videocamera integrata è sporca. Pulire l'area. Consultare **Informazioni su cura e manutenzione** **(pagina 125)**.

Cosa devo fare se le immagini catturate presentano la mancanza di fotogrammi e interruzioni audio?

- Le impostazioni relative agli effetti dell'applicazione software potrebbero causare la perdita di fotogrammi. Consultare il file della guida fornito con l'applicazione per ulteriori informazioni.
- Potrebbero esservi in esecuzione un numero di applicazioni superiore a quelle che il computer è in grado di gestire. Chiudere le applicazioni che non sono attualmente in uso.
- Questo problema può verificarsi quando il computer è in modalità di risparmio energetico, che riduce le prestazioni della CPU. Consultare il piano energetico corrente.

Cosa devo fare se le immagini acquisite sono tremolanti?

Questo problema si verifica quando la videocamera viene utilizzata in condizioni di luce fluorescente a causa dello sfasamento tra la frequenza dell'illuminazione e il tempo di esposizione.

Per ridurre la distorsione causata dallo sfarfallio, puntare la videocamera in una direzione diversa oppure modificare la luminosità dello schermo. In alcune applicazioni software è possibile impostare un valore appropriato per una delle funzioni della videocamera (ad esempio la sorgente luminosa, lo sfarfallio e così via), in modo da eliminare la distorsione causata dallo sfarfallio.

Collegamento in rete (LAN/LAN wireless)

Cosa devo fare se l'icona VAIO Smart Network non è visualizzata nella barra delle applicazioni?

- Fare clic su nella barra delle applicazioni per verificare se l'icona **VAIO Smart Network** è visualizzata.
- Se l'icona **VAIO Smart Network** non è nella barra delle applicazioni, fare clic su **Start**, **Tutti i programmi** e su **VAIO Smart Network**, quindi modificare l'impostazione per visualizzare l'icona sulla barra delle applicazioni.

Cosa devo fare se il computer non riesce a collegarsi ad un punto di accesso LAN wireless?

- La capacità della connessione viene influenzata dalla distanza e dagli ostacoli. Allontanare il computer da ostacoli oppure avvicinarlo al punto di accesso utilizzato.
- Accertarsi che la spia **WIRELESS** del computer sia accesa.
- Accertarsi che l'alimentazione del punto di accesso sia accesa.
- Per verificare le impostazioni, procedere come segue:
  1. Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
  2. Fare clic su **Visualizza stato della rete e attività** in **Rete e Internet**.
  3. Fare clic su **Connessione a una rete** per confermare che è stato selezionato il punto di accesso.
- Accertarsi che la chiave di crittografia sia corretta.

- Assicurarsi che **Prestazioni massime** sia selezionato in **Impostazioni scheda wireless** nella finestra **Opzioni risparmio energia**. La selezione di opzioni diverse può determinare un errore di comunicazione. Per modificare le impostazioni, procedere come segue:
  1. Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
  2. Fare clic su **Sistema e sicurezza**, quindi su **Opzioni risparmio energia**.
  3. Fare clic su **Modifica impostazioni combinazione** nella combinazione di alimentazione corrente.
  4. Fare clic su **Cambia impostazioni avanzate risparmio energia**.
  5. Fare doppio clic su **Impostazioni scheda wireless** e su **Modalità risparmio energia**.
  6. Selezionare **Prestazioni massime** dall'elenco a discesa.

Cosa devo fare se non riesco ad accedere a Internet?

- Verificare le impostazioni del punto di accesso. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il punto di accesso.
- Accertarsi che il computer e il punto di accesso siano collegati fra loro.
- Allontanare il computer da ostacoli oppure avvicinarlo al punto di accesso utilizzato.
- Accertarsi che il computer sia configurato correttamente per l'accesso a Internet.
- Assicurarsi che **Prestazioni massime** sia selezionato in **Impostazioni scheda wireless** nella finestra **Opzioni risparmio energia**. La selezione di opzioni diverse può determinare un errore di comunicazione. Per modificare le impostazioni, seguire i passaggi descritti in **Cosa devo fare se il computer non riesce a collegarsi ad un punto di accesso LAN wireless?** **(pagina 146)**.

Perché la velocità di trasferimento dei dati è bassa?

- Sulla velocità di trasferimento dei dati via LAN wireless incidono la distanza e gli ostacoli tra le periferiche e i punti di accesso. Altri fattori che influiscono sono le configurazioni delle periferiche, le condizioni radio e la compatibilità dei programmi. Per ottimizzare la velocità di trasferimento dei dati, potrebbe essere necessario allontanare il computer da ostacoli oppure avvicinarlo al punto di accesso utilizzato.
- Se si utilizza un punto di accesso LAN wireless, la periferica potrebbe essere temporaneamente sovraccarica se molte altre periferiche sono in comunicazione attraverso lo stesso punto di accesso.
- Se il punto di accesso fa interferenza con altri punti di accesso, cambiare il canale del punto di accesso. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il punto di accesso.
- Assicurarsi che **Prestazioni massime** sia selezionato in **Impostazioni scheda wireless** nella finestra **Opzioni risparmio energia**. La selezione di opzioni diverse può determinare un errore di comunicazione. Per modificare le impostazioni, seguire i passaggi descritti in **Cosa devo fare se il computer non riesce a collegarsi ad un punto di accesso LAN wireless?** **(pagina 146)**.

Come devo fare per evitare interruzioni nel trasferimento dei dati?

- Quando il computer è collegato a un punto di accesso, si possono verificare interruzioni nel trasferimento dei dati durante il trasferimento di file di grandi dimensioni oppure se il computer si trova vicino a un forno a microonde o a un telefono cordless.
- Avvicinare il computer al punto di accesso.
- Accertarsi che la connessione al punto di accesso sia attiva.
- Cambiare il canale del punto di accesso. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con il punto di accesso.
- Assicurarsi che **Prestazioni massime** sia selezionato in **Impostazioni scheda wireless** nella finestra **Opzioni risparmio energia**. La selezione di opzioni diverse può determinare un errore di comunicazione. Per modificare le impostazioni, seguire i passaggi descritti in **Cosa devo fare se il computer non riesce a collegarsi ad un punto di accesso LAN wireless?** **(pagina 146)**.

Cosa sono i canali?

- La comunicazione via LAN wireless utilizza bande di frequenza separate denominate canali. I canali dei punti di accesso LAN wireless di terze parti possono essere programmati su canali diversi da quelli delle periferiche di Sony.
- Se si utilizza un punto di accesso LAN wireless, fare riferimento alle informazioni contenute nel manuale fornito con il punto di accesso.

Perché la connessione di rete si interrompe quando cambio la chiave di crittografia?

Due computer dotati di funzione LAN wireless possono perdere la connessione di rete peer-to-peer se la chiave di crittografia viene modificata. È possibile ripristinare la chiave di crittografia in base al profilo originale oppure reimmettere la chiave su entrambi i computer in modo che corrisponda.

Tecnologia BLUETOOTH

Cosa devo fare se i dispositivi BLUETOOTH non rilevano il computer?

- ❑ Assicurarsi che la funzione BLUETOOTH sia attivata su entrambe le periferiche.
- ❑ Accertarsi che la spia **WIRELESS** del computer sia accesa.
- ❑ Il computer può essere troppo distante dalla periferica. La tecnologia wireless BLUETOOTH funziona in modo ottimale quando le periferiche si trovano a non più di 10 metri di distanza.

Cosa devo fare se non riesco a rilevare la periferica BLUETOOTH con cui desidero comunicare?

- ❑ Verificare che la funzionalità BLUETOOTH della periferica con la quale si desidera comunicare sia attivata. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'altra periferica.
- ❑ Se la periferica con la quale si desidera comunicare è già in comunicazione con un'altra periferica BLUETOOTH, potrebbe non essere rilevata o potrebbe non essere possibile comunicare con il computer.
- ❑ Per consentire agli altri dispositivi BLUETOOTH di comunicare con il computer, procedere come segue:
  1. Fare clic su **Start**, quindi su **Dispositivi e stampanti**.
  2. Fare clic sull'icona della periferica BLUETOOTH e su **Impostazioni Bluetooth**.
  3. Fare clic sulla scheda **Opzioni** e selezionare la casella di controllo **Consenti ai dispositivi Bluetooth di individuare il computer**.

Cosa devo fare se le periferiche BLUETOOTH non si connettono al computer?

- Consultare i suggerimenti in **Cosa devo fare se non riesco a rilevare la periferica BLUETOOTH con cui desidero comunicare?** **(pagina 150)**.
- Assicurarsi che l'altra periferica sia autenticata.
- La distanza di trasferimento dei dati può essere inferiore a 10 metri in funzione degli ostacoli presenti fra le due periferiche, dalla qualità della comunicazione radio, dal sistema operativo o dal software utilizzato. Avvicinare il computer alle periferiche BLUETOOTH.

Perché la connessione BLUETOOTH è lenta?

- La velocità di trasferimento dei dati dipende dagli ostacoli e/o dalla distanza tra le due periferiche, dalla qualità della comunicazione radio e dal sistema operativo o dal software usato. Avvicinare le periferiche BLUETOOTH al computer.
- La banda di 2,4 GHz utilizzata dalle periferiche BLUETOOTH o LAN wireless è utilizzata da molte altre periferiche. Sebbene le periferiche BLUETOOTH dispongano di una tecnologia pensata per ridurre al minimo l'interferenza radio proveniente da altre periferiche che utilizzano la stessa banda, tale interferenza radio potrebbe rallentare la velocità di comunicazione, ridurre le distanze coperte o provocare malfunzionamenti nella comunicazione stessa.
- Se la versione di uno standard BLUETOOTH impiegato sulla periferica BLUETOOTH con la quale si desidera comunicare non corrisponde a quella impiegata sul computer, la velocità di comunicazione potrebbe subire dei rallentamenti.
- Le comunicazioni ad alta velocità tra il computer VAIO e le periferiche BLUETOOTH sono disponibili quando sono conformi con la tecnologia ad alta velocità BLUETOOTH. Per comunicazioni ad alta velocità, abilitare entrambe le funzioni LAN wireless e BLUETOOTH sul computer.

  !
  Alcuni profili BLUETOOTH non supportano le comunicazioni ad alta velocità.

Perché non riesco a utilizzare la funzione BLUETOOTH quando accedo al computer con un account standard?

La funzione BLUETOOTH può non essere disponibile per gli utenti con privilegi limitati sul computer. Accedere al computer come utente con privilegi di amministratore.

Perché non riesco a utilizzare i dispositivi BLUETOOTH quando passo a un altro utente?

Se si passa a un altro utente senza effettuare la disconnessione dal sistema, i dispositivi BLUETOOTH non funzioneranno. Assicurarsi di effettuare la disconnessione prima di passare a un altro utente. Per disconnettersi dal sistema, fare clic su **Start**, sulla freccia accanto al tasto **Arresta il sistema** e quindi su **Disconnetti**.

Perché non riesco a scambiare i dati di un biglietto da visita con un telefono cellulare?

La funzione di scambio dei biglietti da visita non è supportata.

Cosa devo fare se l'icona BLUETOOTH non è visualizzata nella barra delle applicazioni?

- Accertarsi che il pulsante accanto a **BLUETOOTH** sia impostato su **On** nella finestra **VAIO Smart Network**.
- Per visualizzare l'icona BLUETOOTH sulla barra delle applicazioni, procedere come segue:
  1. Fare clic su **Start**, quindi su **Dispositivi e stampanti**.
  2. Fare clic sull'icona della periferica BLUETOOTH e su **Impostazioni Bluetooth**.
  3. Fare clic sulla scheda **Opzioni** e selezionare la casella di controllo **Mostra l'icona di Bluetooth nell'area di notifica**.

Dischi ottici

Perché il computer si blocca quando provo a leggere un disco?

Il disco che il computer sta cercando di leggere può essere sporco o danneggiato. Procedere come segue:

1 Premere la sequenza di tasti **Ctrl+Alt+Delete** e fare clic sulla freccia accanto al pulsante **Arresta il sistema** e su **Riavvia il sistema** per riavviare il sistema.

!
Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl+Alt+Delete**, può verificarsi la perdita di dati.

2 Rimuovere il disco dall'unità disco ottico.

3 Controllare che il disco non sia sporco o danneggiato. Se è necessario pulire il disco, fare riferimento alla sezione **Dischi** **(pagina 125)**.

Cosa devo fare se il vassoio dell'unità non si apre?

- Assicurarsi che il computer sia in modalità normale.
- Premere il pulsante di espulsione oppure la combinazione di tasti **Fn+E**.
- Se il problema persiste, fare clic su **Start** e su **Computer**, quindi fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona dell'unità ottica e scegliere **Espelli**.
- Se nessuna delle operazioni descritte sopra va a buon fine, inserire un oggetto dritto e sottile (come una graffetta) nel foro di espulsione manuale vicino al pulsante di espulsione dell'unità.
- Riavviare il computer.

Cosa devo fare se non riesco a riprodurre correttamente un disco sul computer?

- Accertarsi che il disco sia stato inserito nell'unità disco ottico con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
- Accertarsi che i programmi necessari siano installati secondo le istruzioni del produttore.
- Se il disco è sporco o danneggiato, il computer si blocca. Procedere come segue:
  1. Premere la sequenza di tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete** e fare clic sulla freccia accanto al pulsante **Arresta il sistema** e su **Riavvia il sistema** per riavviare il sistema.

     !
     Se si spegne il computer mediante i tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete**, può verificarsi la perdita di dati.
  2. Rimuovere il disco dall'unità disco ottico.
  3. Controllare che il disco non sia sporco o danneggiato. Se è necessario pulire il disco, fare riferimento alla sezione **Dischi** (pagina 125).
- Se durante la riproduzione di un disco non viene emesso alcun suono, procedere come segue:
  - Il volume potrebbe essere stato disattivato mediante il pulsante di esclusione audio della tastiera wireless. Premere nuovamente il pulsante.
  - Il volume potrebbe essere stato ridotto con il pulsante **VOL (-)** sulla destra del computer o con il pulsante di diminuzione del volume sulla tastiera wireless. Premere il pulsante di aumento del volume per aumentare il volume ad un livello udibile.
  - Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del volume nella batta delle applicazione, quindi fare clic su **Apri mixer volume** per verificare le impostazioni.
  - Controllare il livello del volume del mixer audio.
  - Se si utilizzano altoparlanti esterni, controllare il livello del volume degli altoparlanti e i collegamenti tra gli altoparlanti e il computer.

- ❑ Assicurarsi che sia installato il driver corretto. Procedere come segue:

1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.

2 Fare clic su **Sistema e sicurezza**.

3 Fare clic su **Sistema**.

4 Fare clic su **Gestione dispositivi** nel riquadro sinistro.
Viene visualizzata la finestra **Gestione dispositivi** contenente un elenco delle periferiche hardware del computer. Se sulla periferica nell'elenco compare una “X” oppure un punto esclamativo, può essere necessario attivare la periferica o reinstallare i driver.

5 Fare doppio clic sulla periferica unità disco ottico per aprire un elenco delle unità disco ottico del computer.

6 Fare doppio clic sull'unità desiderata.
È possibile verificare la versione del driver selezionando la scheda **Driver** e facendo clic su **Dettagli driver**.

7 Fare clic su **OK** per chiudere la finestra.

- ❑ Verificare che sul disco non sia presente un'etichetta adesiva. Le etichette adesive possono staccarsi mentre il disco si trova nell'unità disco ottico e danneggiare l'unità o causare un malfunzionamento.
- ❑ Se viene visualizzata un'avvertenza relativa al codice regionale, il disco può essere incompatibile con l'unità disco ottico. Controllare la confezione per verificare che il codice regionale sia compatibile con quello dell'unità disco ottico.
- ❑ Se si nota la presenza di condensa nel computer, non utilizzare il computer per almeno un'ora. In presenza di condensa, il computer potrebbe non funzionare correttamente.

Cosa devo fare se non riesco a riprodurre un supporto Blu-ray Disc o se il computer diventa instabile durante la riproduzione di un Blu-ray Disc?

- Accertarsi che l'unità disco ottico supporti i Blu-ray Disc.
- Per riprodurre supporti Blu-ray Disc protetti da copyright, è necessario aggiornare la chiave AACS. Se un messaggio richiede di aggiornare la chiave AACS, seguire il messaggio.

  !
  Il computer deve essere connesso a Internet per l'aggiornamento della chiave AACS.

- Potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni contenuti di Blu-ray Disc sul proprio computer oppure il computer potrebbe diventare instabile durante la riproduzione di Blu-ray Disc. Per riprodurre normalmente i contenuti, scaricare e installare gli aggiornamenti più recenti del software di riproduzione di Blu-ray Disc mediante **VAIO Update**.
  Per istruzioni su come utilizzare la funzione **VAIO Update**, consultare **Aggiornamento del computer** **(pagina 24)**.

Cosa devo fare se non riesco a scrivere dati su supporti CD?

- Accertarsi di non avviare applicazioni e non consentire l'esecuzione automatica di alcuna applicazione, compreso lo screensaver.
- Se si utilizza un disco CD-R/RW su cui è stata apposta un'etichetta adesiva, sostituirlo con uno senza etichetta adesiva. L'utilizzo di un disco con un'etichetta adesiva potrebbe causare errori di scrittura o danni.

Cosa devo fare se non riesco a scrivere dati su supporti DVD?

- Accertarsi di utilizzare supporti DVD registrabili appropriati.
- Verificare i formati DVD registrabili compatibili con l'unità disco ottico installata. Alcune marche di supporti DVD registrabili non funzionano.

Perché non riesco a scrivere i dati su un supporto Blu-ray Disc?

- Accertarsi che l'unità disco ottico supporti la funzione di scrittura su Blu-ray Disc.
- I supporti BD-R Disc non sono riscrivibili. Non è possibile aggiungere o eliminare dati da supporti BD-R Disc.

Cosa è possibile fare se l'unità disco ottico esterna non funziona correttamente?

Assicurarsi che l'unità disco ottico esterna sia collegata a una fonte di alimentazione CA e alla porta USB sul computer. Se non è collegata, l'unità disco ottico esterno potrebbe non funzionare correttamente.

Schermo

Perché lo schermo visualizza una schermata nera?

- Lo schermo del computer potrebbe diventare vuoto se il computer entra in modalità Sospensione. Se il computer è in modalità Sospensione, premere un tasto qualsiasi per riportare il computer alla modalità Normale. Consultare **Uso della modalità di risparmio energia** **(pagina 21)** per ulteriori informazioni.
- Assicurarsi che l'ingresso del computer sia selezionato come origine ingresso audio/video. Per modificare l'origine dell'ingresso, premere il pulsante **INPUT/OK** sul computer (pagina 62).
- Accertarsi che il computer sia acceso e collegato correttamente a una fonte di alimentazione e che la spia di alimentazione è accesa.
- La retroilluminazione dello schermo LCD del computer può essere spenta. Premere il pulsante **DISPLAY OFF**.

Cosa devo fare se non riesco a vedere correttamente immagini o video?

- Assicurarsi di selezionare **16,8 milioni di colori (32 bit)** per i colori dello schermo prima di utilizzare un software per video/immagini o di avviare la riproduzione di un DVD. La selezione di opzioni diverse potrebbe impedire la corretta visualizzazione delle immagini. Per modificare i colori dello schermo, procedere come segue:
  1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Risoluzione dello schermo**.
  2. Fare clic su **Impostazioni avanzate**.
  3. Fare clic sulla scheda **Monitor**.
  4. In **Colori**, selezionare **16,8 milioni di colori (32 bit)**.
- Non modificare la risoluzione o i colori dello schermo durante l'utilizzo di software per video/immagini o la riproduzione di DVD, poiché ciò potrebbe impedire una corretta visualizzazione o riproduzione o causare un funzionamento instabile del sistema.
  Inoltre, si consiglia di disabilitare lo screensaver prima di avviare la riproduzione di un DVD. Se lo screensaver è abilitato, potrebbe attivarsi durante la riproduzione e non consentire una corretta esecuzione. Alcuni screensaver potrebbero persino modificare la risoluzione e i colori dello schermo.

Cosa devo fare se alcuni elementi non vengono visualizzati completamente sullo schermo del computer?

Controllare che le dimensioni del testo siano impostate sul 100%. In caso contrario, alcuni elementi, ad esempio il menu di un software, potrebbero non essere visualizzati correttamente, a seconda del software che si sta usando. Per maggiori informazioni su come modificare le dimensioni del test, vedere **Guida e supporto tecnico di Windows**.

Che cosa devo fare se non viene visualizzata alcuna immagine sullo schermo del televisore o su uno schermo esterno collegato alla porta di uscita HDMI?

Accertarsi di utilizzare uno schermo compatibile con HDCP. I contenuti protetti da copyright non vengono visualizzati su uno schermo non compatibile con HDCP. Consultare **Collegare un televisore con una porta di ingresso HDMI** **(pagina 92)** o **Collegamento di uno schermo per computer** **(pagina 91)** per ulteriori informazioni.

Cosa fare se le immagini 3D non vengono visualizzate e se l'effetto 3D è meno pronunciato sullo schermo del computer?

Se il computer è dotato di uno schermo che supporta il 3D, fare riferimento a **Enjoying 3D: Guida alle informazioni** per informazioni dettagliate sulla riproduzione 3D.

Che cosa devo fare se le immagini 3D non vengono visualizzate sulla mia TV 3D collegata alla porta di uscita HDMI?

- Modificare le impostazioni di riproduzione 3D. Per modificare le impostazioni, fare clic su **Strumenti** (Tools) nell'angolo in alto a destra della finestra **WinDVD BD** e selezionare . Per ulteriori informazioni, consultare il file della Guida di **WinDVD BD**.
- Se il computer è collegato alla TV 3D attraverso un amplificatore AV, assicurarsi che l'amplificatore AV supporti la riproduzione 3D.
- Verificare le impostazioni della risoluzione dell'uscita HDMI sul computer. Se la risoluzione non è impostata su 1920 x 1080 o 1280 x 720, le immagini non sono visualizzate in 3D. Consultare **Per riprodurre un supporto Blu-ray Disc 3D** (pagina 95) per dettagli su come configurare la risoluzione.
- Per ulteriori informazioni sulla riproduzione 3D, fare inoltre riferimento al manuale fornito con la TV 3D.

Perché lo schermo non visualizza un video?

- Se l'uscita sullo schermo è stata diretta allo schermo esterno ed è scollegato, non è possibile visualizzare il video sullo schermo del computer. Arrestare la riproduzione del video, selezionare lo schermo del computer come destinazione, quindi riavviare la riproduzione del video. Consultare **Selezione delle modalità di visualizzazione** (pagina 97) per modificare l'uscita del display.
- La memoria video del proprio computer può essere insufficiente per visualizzare video ad alta risoluzione. In questo caso, ridurre la risoluzione dello schermo LCD.

  Per modificare la risoluzione dello schermo, procedere come segue:

  1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Risoluzione dello schermo**.
  2. Fare clic nell'elenco a discesa accanto a **Risoluzione**.
  3. Regolare la risoluzione dello schermo spostando verso l'alto o verso il basso il dispositivo di scorrimento.

È possibile verificare il valore della memoria grafica e della memoria video totali disponibili. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop, selezionare **Risoluzione dello schermo** e fare clic su **Impostazioni avanzate** quindi selezionare la scheda **Scheda**. Il valore visualizzato può essere diverso dalla quantità di memoria effettiva sul proprio computer.

Cosa devo fare se lo schermo è scuro?

Accertarsi che l'ingresso del computer sia selezionato quale sorgente di ingresso audio/video e premere i tasti **Fn+F6** sulla tastiera wireless per illuminare lo schermo del computer. Per modificare la sorgente di ingresso premere il pulsante **INPUT/OK** del computer (pagina 62).

Cosa devo fare se lo schermo esterno non visualizza nulla?

Modificare l'uscita dello schermo dello schermo del computer. Consultare **Selezione delle modalità di visualizzazione** **(pagina 97)** per ulteriori informazioni.

Come eseguo Windows Aero?

Per eseguire Windows Aero, procedere come segue:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Personalizza**.
2. Selezionare il tema desiderato da **Temi Aero**.

Per informazioni sulle funzionalità di Windows Aero, come Scorrimento finestre 3D, consultare **Guida e supporto tecnico di Windows**.

Stampa

Cosa devo fare se non riesco a stampare un documento?

- Accertarsi che la stampante sia accesa e che il cavo della stampante sia collegato correttamente alla porta della stampante e al computer.
- Accertarsi che la stampante sia compatibile con il sistema operativo Windows installato nel computer.
- Può risultare necessaria l'installazione del driver della stampante prima di utilizzare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con la stampante.
- Se la stampante non funziona dopo la riattivazione del computer dalla modalità Sospensione, riavviare il computer.
- Se la stampante di cui si dispone è dotata di funzioni di comunicazione bidirezionali, la disattivazione di queste funzioni sul computer potrebbe rendere possibile la stampa. Procedere come segue:

  1. Fare clic su **Start**, quindi su **Dispositivi e stampanti**.
  2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante per selezionare **Proprietà**.
  3. Fare clic sulla scheda **Porte**.
  4. Deselezionare la casella di controllo **Attiva supporto bidirezionale**.
  5. Fare clic su **OK**.

  Con questa modifica delle impostazioni verranno disattivate le funzioni di comunicazione bidirezionale della stampante, quali trasferimento di dati, monitoraggio dello stato e pannello comandi remoto.

Microfono

Cosa devo fare se il microfono non funziona?

- Se si utilizza un microfono esterno, accertarsi che il microfono sia acceso e che sia collegato correttamente alla presa del microfono del computer.
- La periferica di ingresso audio potrebbe non essere stata configurata correttamente. Per configurare la periferica di ingresso audio, procedere come segue:
  1. Chiudere tutti i programmi aperti.
  2. Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
  3. Fare clic su **Hardware e suoni**.
  4. Selezionare **Gestisci dispositivi audio** in **Audio**.
  5. Nella scheda **Registrazione**, selezionare la periferica desiderata per l'ingresso audio e fare clic su **Predefinito**.

Come possono evitare il feedback del microfono?

Il feedback del microfono si verifica quando il microfono riceve l'audio da un dispositivo di uscita audio, come ad esempio un altoparlante.

Per evitare questo problema:

- Tenere il microfono lontano da dispositivi di uscita audio.
- Ridurre il volume degli altoparlanti e del microfono.

Mouse

Cosa devo fare se il computer non riconosce il mouse?

- Accertarsi che l'interruttore di alimentazione alla base del mouse wireless sia nella posizione **ON**.
- Accertarsi che non ci sia un altro mouse connesso.
- Accertarsi che la batteria AA in dotazione sia installata correttamente.
- La batteria AA fornita potrebbe essere scarica. Sostituirla.
- Il mouse wireless potrebbe non essere collegato al computer. Consultare **Per effettuare la connessione del mouse wireless** **(pagina 38)** per ricollegare il mouse.

Cosa devo fare se il puntatore non si sposta quando muovo il mouse?

- Accertarsi che non ci sia un altro mouse connesso.
- Se il puntatore smette di rispondere mentre è in esecuzione un programma, premere i tasti **Alt**+**F4** per chiudere la finestra dell'applicazione.
- Se i tasti **Alt**+**F4** non funzionano, premere il tasto Windows una volta e quindi il tasto ➡ più volte, selezionare **Riavvia il sistema** con il tasto ⬆ o ⬇ e premere il tasto **Enter** per riavviare il computer.
- Se il computer non si avvia, premere i tasti **Ctrl**+**Alt**+**Delete**, selezionare la freccia affianco al pulsante **Arresta il sistema** con i tasti ⬇ e ➡ quindi **Riavvia il sistema** con il tasto ⬆ o ⬇ e premere il tasto **Enter** per riavviare il computer.
- Se questa procedura non funziona, tenere premuto il tasto di alimentazione fino allo spegnimento del computer.

  !
  Lo spegnimento del computer con il pulsante di alimentazione potrebbe causare la perdita dei dati non salvati.
- Non utilizzare altre periferiche wireless che si scambiano segnali radio sulla banda di frequenza a 2,4 GHz in prossimità del mouse wireless, poiché ciò potrebbe causare interferenze radio ed impedire il corretto funzionamento del mouse.
- Non posizionare mobili o oggetti di metallo vicino al computer o al mouse wireless, poiché ciò potrebbe determinare interferenze radio che potrebbero impedire il corretto funzionamento del mouse.

Altoparlanti

Cosa devo fare se gli altoparlanti incorporati non emettono alcun suono?

- ❑ Se si utilizza un programma dotato di controllo del volume, accertarsi che il controllo del volume sia impostato correttamente. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al file della guida del programma.
- ❑ Il volume potrebbe essere stato disattivato mediante il pulsante di esclusione audio della tastiera wireless. Premere nuovamente il pulsante.
- ❑ Il volume potrebbe essere stato ridotto con il pulsante **VOL (-)** a destra del computer o con il pulsante di riduzione del volume sulla tastiera wireless. Premere il pulsante di aumento del volume per aumentare il volume e rendere i suoni udibili.
- ❑ Controllare i controlli del volume in Windows facendo clic sull'icona del volume nella barra delle applicazioni.
- ❑ La periferica di uscita audio potrebbe non essere stata configurata correttamente. Per cambiare il dispositivo di uscita dell'audio, consultare **Come modifico il dispositivo di uscita audio?** (pagina 171).

Cosa devo fare se gli altoparlanti esterni non funzionano?

- Consultare i suggerimenti in **Cosa devo fare se gli altoparlanti incorporati non emettono alcun suono?** **(pagina 166)**.
- Se si utilizza un programma dotato di controllo del volume, accertarsi che il controllo del volume sia impostato correttamente. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al file della guida del programma.
- Assicurarsi che gli altoparlanti siano collegati correttamente e che il volume sia abbastanza alto da poter essere udito.
- Verificare che gli altoparlanti possano essere collegati a un computer.
- Se gli altoparlanti sono dotati di tasto di esclusione audio, impostare il tasto su “off”.
- Se gli altoparlanti necessitano di alimentazione esterna, assicurarsi che siano collegati a una fonte di alimentazione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con gli altoparlanti.
- Controllare i controlli del volume in Windows facendo clic sull'icona del volume nella barra delle applicazioni.
- La periferica di uscita audio potrebbe non essere stata configurata correttamente. Per cambiare il dispositivo di uscita dell'audio, consultare **Come modifico il dispositivo di uscita audio?** **(pagina 171)**.

Touchscreen

Cosa devo fare se il touchscreen non funziona?

❑ L'ingresso HDMI o quello video è selezionato come sorgente di ingresso audio/video. Premere il pulsante **INPUT/OK** del computer (pagina 62).

❑ Il touchscreen potrebbe essere disattivato. Con il mouse wireless fare clic su **Start**, **Pannello di controllo**, **Hardware e suoni**, **Penna e tocco**, quindi selezionare la casella di controllo **Usa dito come dispositivo di input** nella scheda **Tocco**.

Cose devo fare se non posso toccare esattamente il punto che desidero sul touchscreen?

La modifica delle proporzioni e della risoluzione dello schermo può causare lo sfasamento delle coordinate sul touchscreen. In tal caso, calibrare il touchscreen mediante il **Pannello di controllo** come segue.

1 Con il mouse wireless fare clic su **Start**, **Pannello di controllo**, quindi scegliere **Impostazioni Tablet PC**.

2 Nella scheda **Schermo** fare clic su **Calibra**.

3 Seguire le istruzioni visualizzate.

Tastiera

Cosa devo fare se la tastiera è configurata in modo errato?

L'impostazione della lingua della tastiera wireless è specificata nell'etichetta sulla scatola. Se si sceglie un'impostazione regionale diversa per la tastiera durante l'installazione di Windows, la configurazione dei tasti risulta sfasata.

Per modificare la configurazione della tastiera, procedere come segue:

1 Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
2 Fare clic su **Orologio e opzioni internazionali**, quindi su **Cambia tastiere o altri metodi di input** in **Paese e lingua**.
3 Fare clic su **Cambia tastiere** nella scheda **Tastiere e lingue**.
4 Modificare le impostazioni come desiderato.

Cosa devo fare se non posso utilizzare il tastierino numerico per immettere i numeri?

L'impossibilità di utilizzare il tastierino numerico potrebbe essere dovuta al fatto che la modalità Blocco numeri non è attivata. Verificare se l'icona verde relativa a Blocco numeri è visualizzata sulla barra delle applicazioni. Se questa non è visualizzata o è di colore bianco, premere il tasto **Num Lk** per attivare la modalità, quindi riprovare a digitare i numeri.

Cosa devo fare se il computer non riconosce la tastiera?

- ❑ Accertarsi che l'interruttore di alimentazione della tastiera wireless sia nella posizione **ON**.
- ❑ Accertarsi che la batteria AA in dotazione sia installata correttamente.
- ❑ La batteria AA fornita potrebbe essere scarica. Sostituirla.
- ❑ La tastiera wireless potrebbe non essere collegata al computer. Consultare **Per effettuare la connessione della tastiera wireless** **(pagina 33)** per ricollegare la tastiera.

Dischi floppy

Perché l'icona Rimozione sicura dell'hardware ed espulsione supporti non viene visualizzata nella barra delle applicazioni quando l'unità è collegata?

Il computer non riconosce l'unità disco floppy. In primo luogo accertarsi che il cavo USB sia collegato correttamente alla porta USB. Se è necessario fissare il collegamento, attendere alcuni istanti che il computer riconosca l'unità. Se l'icona non viene ancora visualizzata, procedere come segue:

1. Chiudere tutti i programmi che accedono all'unità disco floppy.
2. Attendere che la spia sull'unità disco floppy si spenga.
3. Premere il pulsante di espulsione per rimuovere il disco, quindi scollegare l'unità disco floppy USB dal computer.
4. Ricollegare l'unità disco floppy inserendo il connettore USB nella porta USB.
5. Riavviare il computer facendo clic su **Start**, facendo clic sulla freccia accanto al pulsante **Arresta il sistema** quindi su **Riavvia il sistema**.

Cosa devo fare se non riesco a scrivere dati su un disco floppy?

- Accertarsi che il disco floppy sia inserito nell'unità in modo corretto.
- Se il disco floppy è inserito in modo corretto e non si riesce comunque a scrivere dati su di esso, è possibile che il disco sia pieno o protetto da scrittura. Utilizzare un disco floppy non protetto oppure rimuovere la protezione da scrittura.

Audio/Video

Cosa devo fare se non riesco a utilizzare la videocamera digitale?

Se viene visualizzato un messaggio indicante che la periferica i.LINK appare scollegata o spenta, è probabile che il cavo i.LINK non sia collegato correttamente alla porta del computer o alla videocamera. Scollegare il cavo e ricollegarlo. Consultare **Collegamento di una periferica i.LINK** (pagina 103) per ulteriori informazioni.

Come posso disattivare il suono di avvio di Windows?

Per disattivare il suono di avvio di Windows, procedere come segue:

1. Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
2. Fare clic su **Hardware e suoni**.
3. Selezionare **Gestisci dispositivi audio** in **Audio**.
4. Nella scheda **Suoni** fare clic per deselezionare la casella di controllo **Riproduci suono di avvio di Windows**.
5. Fare clic su **OK**.

Come modifico il dispositivo di uscita audio?

Se non viene emesso alcun suono dalla periferica collegata a una porta, come una porta USB, una porta di uscita HDMI, una porta di uscita ottica o la presa per le cuffie, è necessario modificare il dispositivo di uscita audio.

1. Chiudere tutti i programmi aperti.
2. Fare clic su **Start**, quindi su **Pannello di controllo**.
3. Fare clic su **Hardware e suoni**.
4. Selezionare **Gestisci dispositivi audio** in **Audio**.
5. Nella scheda **Riproduzione**, selezionare il dispositivo per l'uscita audio desiderato e fare clic su **Predefinito**.

Cosa devo fare se non sento alcun suono dalla periferica di uscita audio collegata alla porta di uscita HDMI, alla porta di uscita ottica o alla presa per le cuffie?

- È necessario modificare la periferica di uscita audio se si desidera udire un suono dalla periferica collegata a una porta, come la porta di uscita HDMI, la porta di uscita ottica o la presa per le cuffie. Per la procedura dettagliata, consultare **Come modifico il dispositivo di uscita audio?** **(pagina 171)**.
- Se non viene emesso alcun suono dal dispositivo audio, procedere come segue:
  1. Seguire i passaggi da 1 a 4 in **Come modifico il dispositivo di uscita audio?** **(pagina 171)**.
  2. Nella scheda **Riproduzione**, selezionare l'icona HDMI o S/PDIF, quindi fare clic su **Proprietà**.
  3. Fare clic sulla scheda **Avanzate**.
  4. Selezionare la frequenza di campionamento e la profondità in bit (per esempio, 48.000 Hz, 16 bit) supportati dal dispositivo.
  5. Fare clic su **OK**.

Per quale motivo si verificano interruzioni audio e/o perdita di fotogrammi durante la riproduzione di video ad alta definizione, come quelli registrati con una videocamera digitale AVCHD?

La riproduzione di video ad alta definizione richiede la presenza di notevoli risorse hardware, come CPU, GPU o memoria di sistema sul computer. Durante la riproduzione del video, alcune operazioni e/o funzioni possono non essere disponibili e possono verificarsi alcune interruzioni audio, perdita di fotogrammi ed errori di riproduzione, in funzione della configurazione del computer.

Come posso disattivare l'audio insieme alla retroilluminazione dello schermo LCD utilizzando il pulsante DISPLAY OFF?

È possibile utilizzare una delle funzioni del BIOS per modificare le impostazioni del pulsante **DISPLAY OFF**.
Procedere come segue:

1. Accendere il computer e premere ripetutamente il tasto **F2** finché non scompare il logo VAIO.
   Viene visualizzata la schermata di configurazione del BIOS. Se la schermata non appare, riavviare il computer e riprovare.
2. Premere il tasto ⬅ o ➡ per selezionare **Advanced**.
3. Premere il tasto ⬆ o ⬇ per selezionare il pulsante **Display off button** e premere il tasto **Enter**.
4. Premere il tasto ⬆ o ⬇ per selezionare **Turn off Display and Sound** e premere il tasto **Enter**.
5. Premere il tasto ⬅ o ➡ per selezionare **Exit**, selezionare **Exit Setup**, quindi premere il tasto **Enter**.
   Alla richiesta di conferma, premere il tasto **Enter**.

!
La funzione di esclusione audio del pulsante **DISPLAY OFF** ha la priorità sulle impostazioni audio di Windows e disattiva tutte le periferiche di ingresso e uscita audio incorporate del computer, inclusi gli altoparlanti incorporati, la presa per le cuffie, la presa del microfono e il microfono incorporato. Per ripristinare le impostazioni audio di Windows, premere di nuovo il pulsante **DISPLAY OFF** per ripristinare l'audio del computer.

Funzione di ingresso HDMI/VIDEO

Cosa fare se non si riesce a modificare il volume o la luminosità dello schermo LCD con la tastiera wireless?

È impossibile modificare il volume o la luminosità con la tastiera wireless mentre si utilizza la funzione di ingresso HDMI/VIDEO. Utilizzare il menu OSD per il controllo della luminosità. Per modificare il volume, utilizzare i pulsanti **VOL** alla sinistra del computer. Consultare **Utilizzo dei pulsanti di controllo dell'ingresso HDMI/VIDEO (pagina 62)** per ulteriori informazioni.

Mentre l'ingresso HDMI o video è selezionato come sorgente di ingresso audio/video, la relativa spia si illumina in verde (pagina 17).

Come visualizzare il desktop Windows?

Per visualizzare il desktop Windows, assicurarsi che il computer sia acceso e premere il pulsante **INPUT/OK** del computer (pagina 62) per cambiare la sorgente di ingresso audio/video dell'ingresso del computer. Se lo schermo del computer resta vuoto, consultare **Cosa devo fare se la spia di alimentazione verde si accende ma lo schermo non visualizza nulla? (pagina 137)**.

Come è possibile salvare in un file i segnali audio/video in ricezione con la funzione di ingresso HDMI/VIDEO?

Non è possibile acquisire segnali audio/video provenienti dal dispositivo collegato alla porta di **HDMI INPUT** o alle prese di **VIDEO INPUT** e salvarli in un file sul computer. È logicamente impossibile poiché la sorgente di ingresso audio/video deve essere l'ingresso HDMI o l'ingresso video a ricevere tali segnali e, per accedere a Windows per qualsiasi operazione su file, è necessario modificare la sorgente di ingresso nell'ingresso del computer.

"Memory Stick"

Cosa posso fare se riesco a utilizzare su altri dispositivi "Memory Stick" formattato su un computer VAIO?

Può essere necessario riformattare "Memory Stick".

Se si formatta "Memory Stick", tutti i dati salvati precedentemente al suo interno, compresi i dati musicali, vengono cancellati. Prima di riformattare "Memory Stick", eseguire il backup dei dati importanti e verificare che "Memory Stick" non contenga file che si desidera conservare.

1 Copiare i dati da "Memory Stick" all'unità di archiviazione integrata per salvare i dati o le immagini.
2 Formattare "Memory Stick" secondo la procedura descritta in **Formattazione di "Memory Stick"** **(pagina 69)**.

Posso copiare immagini da una fotocamera digitale mediante "Memory Stick"?

Sì. È inoltre possibile visualizzare filmati registrati con fotocamere compatibili con "Memory Stick".

Perché non riesco a scrivere dati su "Memory Stick"?

Alcune versioni di "Memory Stick" sono dotate di un dispositivo per evitare la cancellazione o la sovrascrittura accidentale di dati. Accertarsi che l'interruttore di prevenzione della cancellazione sia disattivato.

Periferiche

Cosa devo fare se non riesco a collegare una periferica USB?

- ❑ Verificare che la periferica USB sia accesa e che relativa fonte di alimentazione sia funzionante. Ad esempio, se si utilizza una fotocamera digitale, accertarsi che la batteria sia carica. Se si utilizza una stampante, accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente a una presa CA.
- ❑ Utilizzare un'altra porta USB del computer. Il driver potrebbe essere stato installato su quella porta specifica al primo collegamento della periferica.
- ❑ Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale fornito con la periferica USB. Può essere necessaria l'installazione di software prima di collegare la periferica.
- ❑ Per verificare il corretto funzionamento della porta in questione, provare a collegare una periferica semplice e a basso consumo come il mouse.
- ❑ Gli hub USB possono impedire il corretto funzionamento di una periferica a causa di un guasto della distribuzione dell'alimentazione. Si consiglia di collegare la periferica direttamente al computer senza hub.

Informazioni sul Programma International ENERGY STAR(R)

Le seguenti informazioni sono applicabili solo su prodotti qualificati ENERGY STAR.

In quanto partner ENERGY STAR, Sony conferma che il prodotto rispetta gli standard ENERGY STAR per quanto riguarda l'efficienza energetica.

Il programma ENERGY STAR Office Equipment è un programma internazionale che promuove il risparmio energetico attraverso l'utilizzo di computer e attrezzature da ufficio. Il programma sostiene lo sviluppo e la promozione di prodotti con funzioni che riducono effettivamente il consumo energetico.

Per informazioni dettagliate sul Programma ENERGY STAR, visitare i seguenti siti Web:

❑ http://www.energystar.gov (USA)
❑ http://www.eu-energystar.org (Europa)

Questo computer è stato progettato in conformità con gli standard ENERGY STAR e consegnato con le seguenti impostazioni di risparmio energetico che si applicano al computer alimentato con una fonte di alimentazione CA:

❑ La retroilluminazione dello schermo LCD viene spenta automaticamente dopo non più di 15 minuti di inattività.
❑ Il computer entra in modalità Sospensione automaticamente dopo non più di 30 minuti di inattività.

Premere qualsiasi tasto per riportare il computer alla modalità Normale.

Marchi

SONY e il logo SONY sono marchi registrati di Sony Corporation.

VAIO, il logo VAIO e altri prodotti o servizi Sony sono marchi o marchi registrati di Sony Corporation o di suoi affiliati.

i.LINK è un nome utilizzato per indicare IEEE 1394.

Intel, Pentium e Intel SpeedStep e Atom sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, il logo Blu-ray Disc e il logo Blu-ray 3D sono marchi registrati della Blu-ray Disc Association.

Il marchio denominativo e i logo di BLUETOOTH sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e Sony Corporation utilizza tali marchi su licenza. Altri marchi e denominazioni commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Roxio Easy Media Creator è un marchio di Sonic Solutions.

WinDVD è un marchio registrato di Corel Inc.

PowerDVD è un marchio registrato di CyberLink.Inc.

NVIDIA e 3D Vision sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

ArcSoft e il logo di ArcSoft sono marchi registrati di ArcSoft, Inc. ArcSoft WebCam Companion è un marchio di ArcSoft, Inc.

AMD, il logo AMD Arrow, ATI, e la loro combinazione, Radeon, AMD Phenom, AMD Turion, AMD Athlon, AMD Virtualization, AMD-V sono marchi registrati di Advanced Micro Devices, Inc.

Il logo SD è un marchio di fabbrica.

Il logo SDHC è un marchio di fabbrica.

Il logo SDXC è un marchio di fabbrica.

Il marchio nominale e i loghi di ExpressCard sono di proprietà di PCMCIA, e Sony Corporation utilizza tali marchi su licenza. Altri marchi e denominazioni commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

CompactFlash® è un marchio di SanDisk Corporation.

"PlaceEngine" è un marchio registrato di Koozyt, Inc.

"PlaceEngine" è stato sviluppato da Sony Computer Science Laboratories, Inc. ed è licenziato da Koozyt, Inc.

"AVCHD" è un marchio di Panasonic Corporation e di Sony Corporation.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi statunitensi registrati.

Tutti gli altri nomi di sistemi, prodotti e servizi sono marchi dei rispettivi proprietari. Nella guida i contrassegni ™ o ® non sono specificati.

Le funzioni e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Tutti gli altri marchi o marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

Non tutti i software elencati possono essere forniti con il modello acquistato.

Avviso

Sony Corporation non fornisce alcuna garanzia in relazione alla presente guida, al software o a qualsiasi altra informazione ivi contenuta e disconosce espressamente qualsiasi garanzia implicita, commerciabilità o idoneità a impieghi particolari della presente guida, del software e di tali altre informazioni. Sony Corporation non sarà in alcun caso responsabile per danni accidentali, indiretti o particolari, fondati su illeciti, contratti o altro, derivanti o in relazione alla presente guida, al software o ad altre informazioni ivi contenute.

Nella guida i contrassegni ™ o ® non sono specificati.

Sony Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche alla presente guida e alle informazioni in essa contenute in qualsiasi momento e senza preavviso. Il software descritto nella presente guida è soggetto ai termini di un contratto di licenza separato.

Sony Corporation non è responsabile e non indennizzerà alcuna registrazione persa sul computer, supporti di registrazione esterni o dispositivi di registrazione o qualsiasi perdita rilevante, comprese le registrazioni non eseguite a causa di un malfunzionamento del computer o quando i contenuti di una registrazione vengono persi come conseguenza di un malfunzionamento del computer o di una riparazione effettuata sul computer. Sony Corporation non ripristinerà, recupererà o replicherà in alcuna circostanza i contenuti registrati mediante il computer, supporti di registrazione esterni o dispositivi di registrazione.